

الشاطر

أقوى سلسلة كتب تعليمية في مصر

5

الدراسات الاجتماعية

الصف الخامس الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

2026





توزيع المنهج

توزيع منهج الصف الخامس الابتدائي (الفصل الدراسي الأول)

الوحدات	الدروس	المعارف	المفاهيم	المهارات	القيم	القضايا المعاصرة
الوحدة الأولى : مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة	الدرس الأول : موقع مصر الفلكي .	• خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتها . • دوائر العرض الرئيسية . • الموقع الفلكي لمصر .	• شبكة الإحداثيات. • الموقع الفلكي .	• ملاحظة الخرائط والأشكال . • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف . • إدراك العلاقات .	• تقدير دور المصريين في علم الفلك . • تقدير قيمة الوقت. • تقدير العلم والعلماء.	• المواطنة .
	الدرس الثاني : مظاهر سطح مصر.	• عوامل تشكيل سطح مصر : - العوامل الداخلية . - العوامل الخارجية . • الوحدات التضاريسية في مصر : - وادي النيل والدلتا . - منخفض الفيوم . - الصحراء الغربية . - الصحراء الشرقية . - شبه جزيرة سيناء .	• العوامل الباطنية . • العوامل الخارجية .	• إدراك العلاقة بين مساحة مصر وتنوع مظاهر السطح بها . • التمييز بين عوامل تشكيل سطح مصر .	• تقدير عظمة الله في خلق مظاهر سطح مصر. • الاعتزاز بدور المصريين في استثمار الموارد . • المسئولية تجاه البيئة .	• البيئة والتنمية .
	الدرس الثالث : مناخ مصر.	• العوامل المؤثرة في مناخ مصر . • فصول السنة . • الأقاليم المناخية في مصر .	• الطقس. • المناخ. • الإقليم المناخي .	• المقارنة بين فصول السنة . • الربط بين السبب والنتيجة . • التواصل الفعال .	• تقدير جهود المصريين في التقويم الشمسي .	• التغير المناخي.
	الدرس الرابع : النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .	• النبات الطبيعي . • الحيوانات البرية في (الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم والصحاري المصرية) . • المناطق الساحلية . • أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية . • الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية . • أساليب حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .	• النبات الطبيعي . • الحيوانات البرية . • التنوع البيولوجي . • المحمية الطبيعية .	• تحديد المشكلات . • الطلاقة في طرح الأفكار . • قراءة وتحليل خريطة المحميات الطبيعية .	• تقدير جمال الطبيعة . • الحفاظ على الموارد الطبيعية . • تحمل المسئولية .	• التنمية المستدامة .

الوحدات	الدروس	المعارف	المفاهيم	المهارات	القيم	القضايا المعاصرة
الوحدة الثانية : الحضارة المصرية القديمة	الدرس الأول : عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة .	• العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة (نهر النيل الموقع الجغرافي – الحدود الطبيعية – المناخ – الثروات الطبيعية) . • العوامل البشرية لقيام الحضارة المصريـــة القديمـــة (كفاح وإبداع المصريين القدماء – الجيش المصري – الحكومة المركزية) .	• الحضارة .	• إدراك العلاقـــات . • تلخيص المعلومات . • التمييز بين عوامل قيام الحضارة . • تحليل النصوص .	• تقديـــــر دور المصري في قيـــام الحضـارة . • تقدير دور الجيش في الدفـــاع عن الوطن . • الاعتـزاز بإنجـــازات الحضارة المصرية .	• المواطنة والانتماء .
	الدرس الثاني : حياة المصري القديـــم (عصور ما قبل التاريخ)	• العصر الحجري القديم . • العصر الحجري الحديث . • عصر المعادن . • عصر ما قبل الأسرات .	• عصور ما قبل التاريخ .	• التميز بين ملامح حياة المصري في عصور ما قبل التاريخ . • تحليل الصور والرسوم والنصوص. • المقارنة بين مملكتي الشمال والجنوب.	• الاعتـزاز بالحضارة المصرية . • تقدير أهمية الوحدة لبناء الحضارة .	• المواطنة والانتماء .
	الدرس الثالث : حياة المصري القديـــم (العصور التاريخية) .	• العصر العتيـق . • الدولة القديمـة . • الدولة الوسطى . • الدولة الحديثـة .	• العصور التاريخية .	• تمييز الملامح الرئيسية لكل عصر من العصور التاريخية . • الربـــط بين السبب والنتيجة . • التخيـــل.	• احتـــرام الرموز الوطنية . • نبذ الصراعـات والفوضى . • تقدير دور المرأة المصرية في بناء الحضارة .	• المواطنة والانتماء . • التواصل الحضاري.
	الدرس الرابع : مصر في عصري البطالمة والرومان .	• مصر في عهد الإسكندر الأكبر. • مصر في عصر البطالمة . • مصر في عصر الرومان .	• الإمبراطورية	• ملاحظة الخريطة . • استخدام التكنولوجيا . • التلخيص . • المقارنة بين ملامح حكم البطالمة والرومان في مصر .	• نبذ العنف . • تقدير العلم والثقافة . • الحفاظ على التراث .	• المواطنة والانتمـاء . • رفـــض الاستعمار .

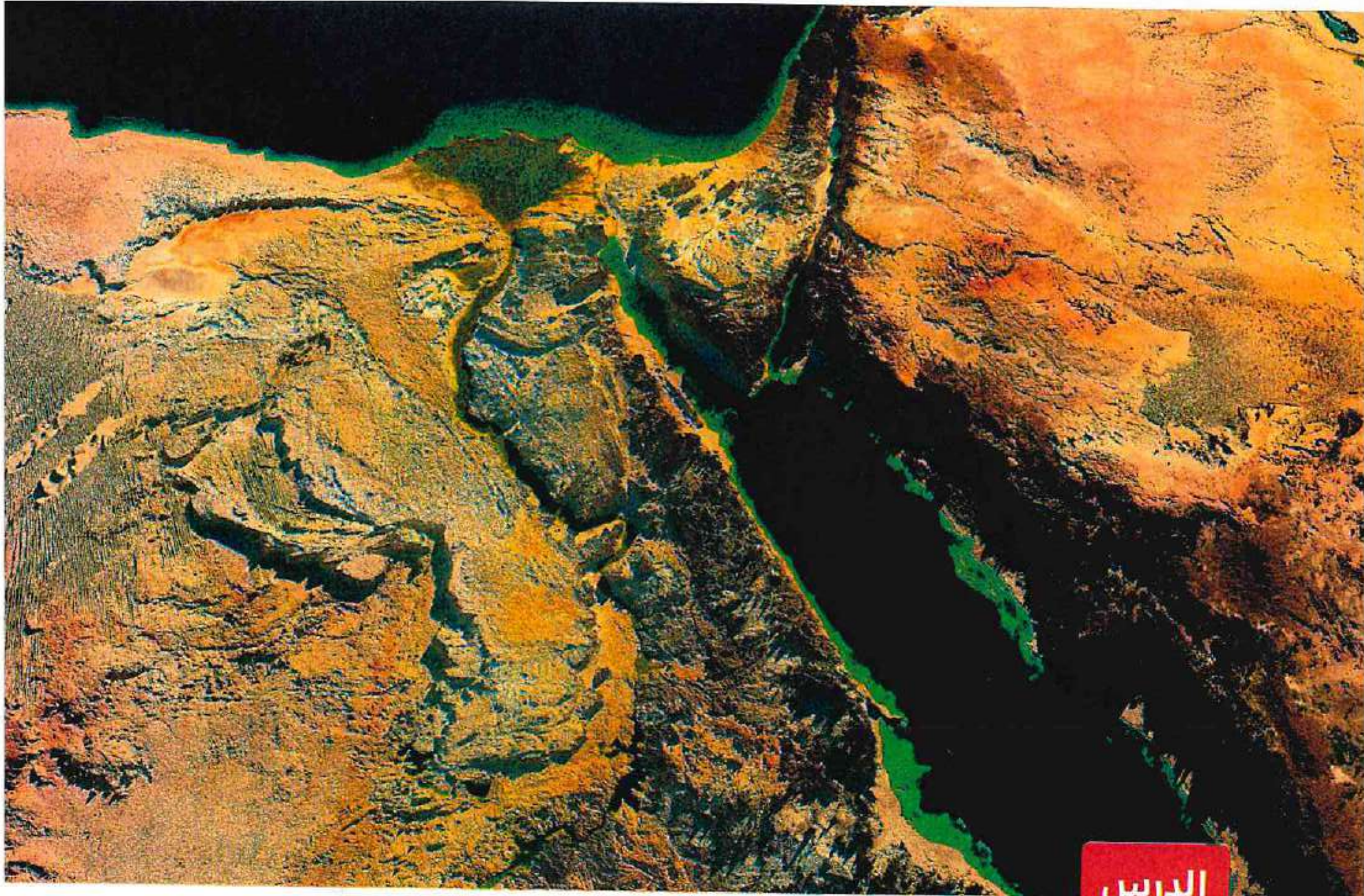
الوحدات	الدروس	المعارف	المفاهيم	المهارات	القيم	القضايا المعاصرة
الوحدة الثالثة : كنوز مصر	الدرس الأول : الثروة المعدنية ومصادر الطاقة .	• أهم المعادن الموجودة (الحديد – النحاس – الذهب – الفوسفات – المنجنيز) . • مصادر الطاقة غير المتجددة (البترول – الفحم – الغاز الطبيعي) . • مصادر الطاقة المتجددة (الطاقة الكهرومائية – طاقة الرياح – الطاقة الشمسية) . • الحفاظ على الطاقة والثروة المعدنية .	• التعدين .	• استخدام مصادر البحث (تحليل الخريطة) . • المقارنة بين مصادر الطاقة . • التمييز بين الطاقة المتجددة والطاقة غير المتجددة . • التفكير الناقد .	• ترشيد استهلاك المعادن . • تحمل المسئولية . • الحفاظ على الموارد . • التعاون . • طرح الأفكار .	• التنمية المستدامة . • المسئولية الفردية والمجتمعية .
	الدرس الثاني : موارد المياه في مصر .	• المياه المالحة (البحار – البحيرات المالحة – المياه الجوفية المالحة) . • المياه العذبة (نهر النيل – البحيرات العذبة – الأمطار – المياه الجوفية العذبة) . • التحديات والمشكلات التي تواجه المياه في مصر (ندرة المياه – تلوث المياه – التغيرات المناخية) . • دور الفرد والدولة في الحفاظ على المياه .	• تحلية مياه البحر . • تدوير مياه الصرف الزراعي .	• تصنيف الموارد المائية . • استنتاج المعلومات من الرسوم والخرائط . • التمييز بين استخدامات المياه العذبة والمالحة . • الطلاقة في طرح الأفكار . • حل المشكلات .	• الحفاظ على الموارد المائية . • تقدير قيمة وأهمية المياه .	• التنمية المستدامة . • التغير المناخي . • ندرة المياه .
	الدرس الثالث : المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل) .	• اهتمام الدولة بالمشروعات القومية . • أهداف رؤية ٢٠٣٠ . • نماذج للمشروعات القومية (مشروع الدلتا الجديدة – مشروع الاستزراع السمكي – العاصمة الإدارية الجديدة) . • تطوير العشوائيات . • النقل والمواصلات .	• التنمية المستدامة . • رؤية ٢٠٣٠ .	• استخدام التكنولوجيا . • التفكير الناقد . • التفكير الإبداعي . • التفسير وتحليل النتائج .	• تقدير جهود الدولة في تنمية الموارد . • تقدير جهود المصريين في حفر قناة السويس عبر الزمن .	• المواطنة . • المسئولية المجتمعية . • ريادة الأعمال .

١

الوحدة الأولى

الوحدة الأولى : مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة

- الدرس الأول : موقع مصر الفلكي .
- الدرس الثاني : مظاهر سطح مصر .
- الدرس الثالث : مناخ مصر .
- الدرس الرابع : النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .



الدرس الأول

موقع مصر الفلكي

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أميِّز بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث التعريف والاستخدامات .
- أقارن بين توقيت مصر ودول أخرى باستخدام خطوط الطول .
- أحدِّد موقع مصر الفلكي على الخريطة بدقة .
- أفسِّر تأثير الموقع الفلكي على المناخ والزمن .

تساعدنا شبكة الإحداثيات في تحديد موقع مصر على خريطة العالم .

ويقصد بشبكة الإحداثيات :

- خطوط الطول ودوائر العرض .

تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أنهما :

- خطوط وهمية رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد الأماكن بدقة على سطح الأرض .

أولًا : خطوط الطول ودوائر العرض

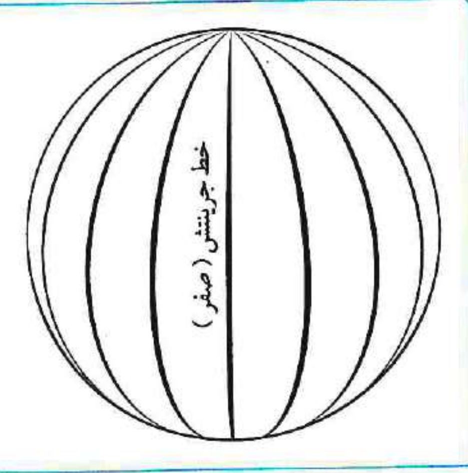
١ خطوط الطول :

أ التعريف :

- هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي .

ب عددها :

- ٣٦٠ خط طول ، ويوجد فرق زمني يبلغ ٤ دقائق بين كل خط طول والخط الذي يليه .

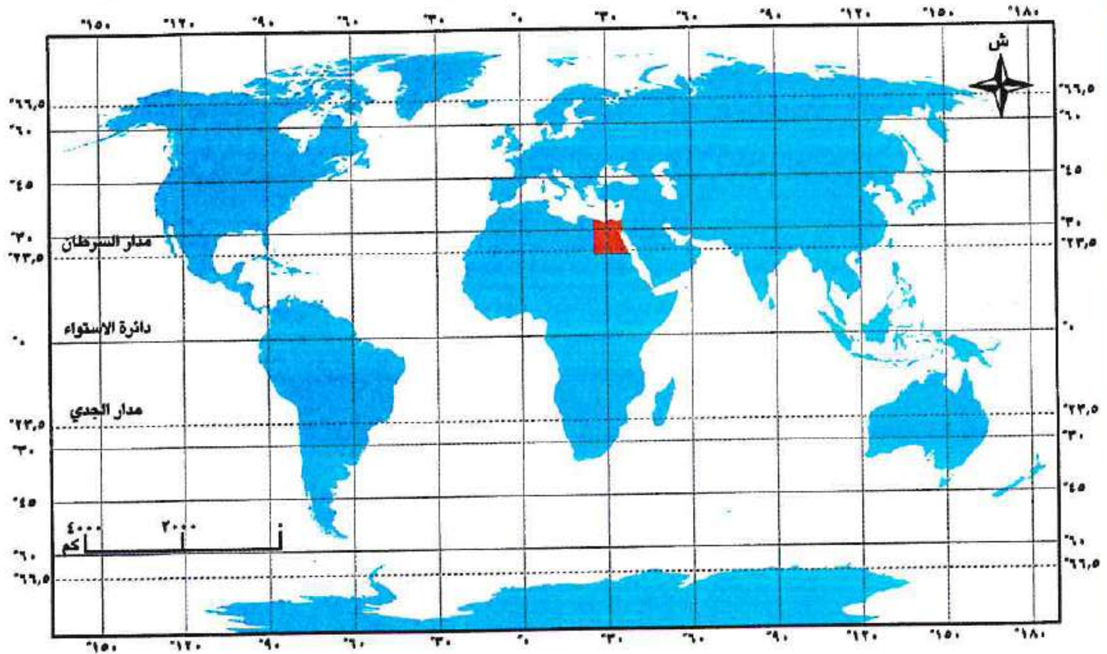


خطوط الطول

جـ خط جرينتش :

- هو خط الطول الرئيسي ، ودرجته (صفر) .
- يقسم العالم إلى نصفين متساويين ؛ نصف شرقي ونصف غربي .

ملحوظة : المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق المدن الواقعة غرب خط جرينيتش في التوقيت .



شبكة الإحداثيات على خريطة العالم

من خلال قراءة هذه الخريطة نجد أن هناك نوعين من الخطوط ، خطوط رأسية (خطوط الطول) وخطوط أفقية (دوائر العرض)

٢ دوائر العرض :

أ التعريف :

- دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية .

ب عددها :

- ١٨٠ دائرة عرض .

جـ دوائر العرض الرئيسية :

١ - الدائرة القطبية الشمالية :

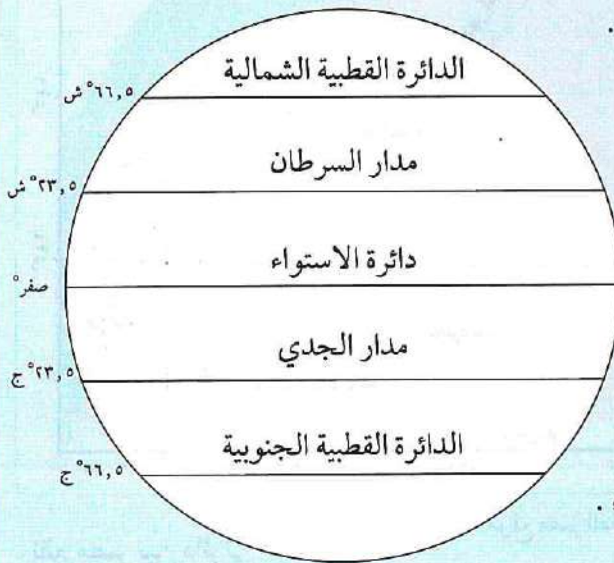
درجتها ٥ , ٦٦° شمال دائرة الاستواء .

٢ - مدار السرطان :

درجته ٥ , ٢٣° شمال دائرة الاستواء .

٣ - دائرة الاستواء :

هي دائرة العرض الرئيسية ، وأكبر الدوائر ، ودرجتها صفر° تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالي وجنوبي .



٤ - مدار الجدي :

درجته ٥ , ٢٣° جنوب دائرة الاستواء .

٥ - الدائرة القطبية الجنوبية :

درجتها ٥ , ٦٦° جنوب دائرة الاستواء .

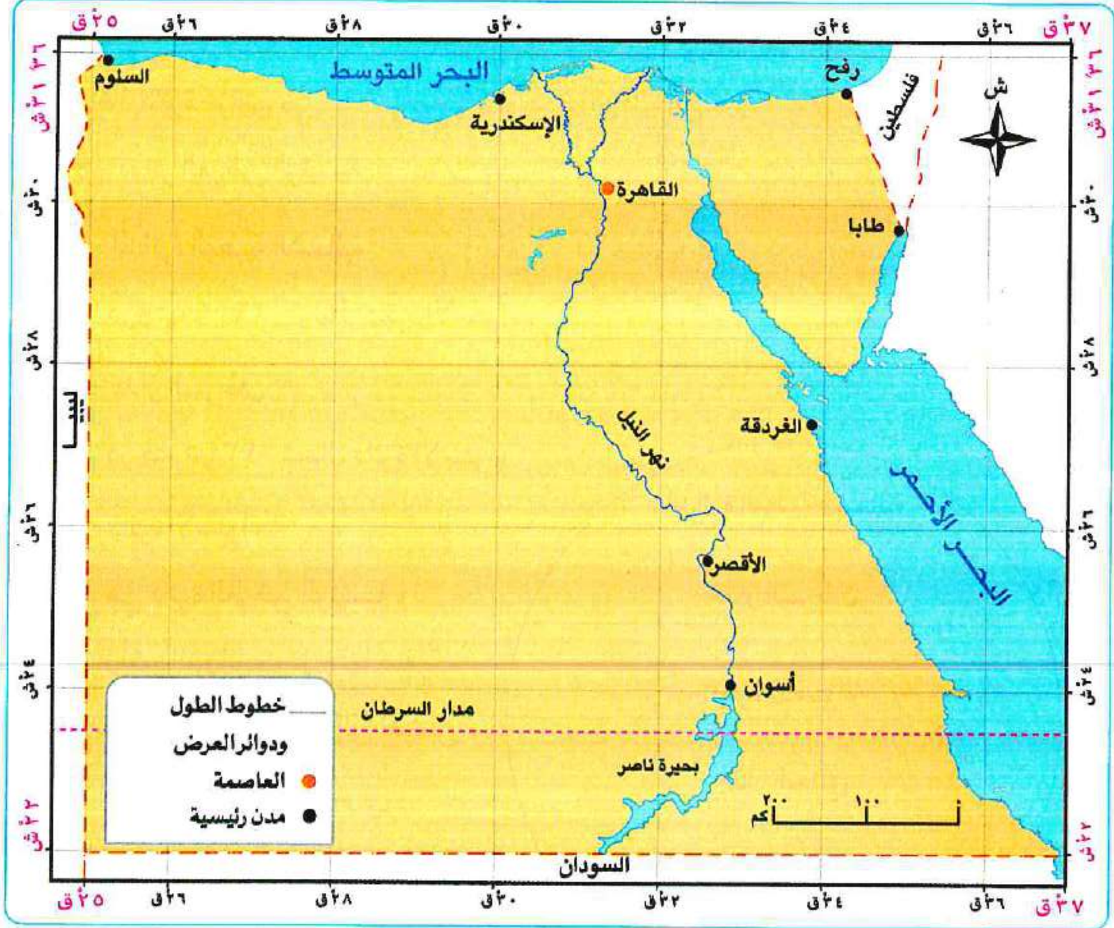
أهمية خطوط الطول ودوائر العرض

خطوط الطول	دوائر العرض
تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا .	تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا .
معرفة فروق التوقيت بين الدول .	دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

ثانيًا : الموقع الفلكي لمصر

ما المقصود بالموقع الفلكي ؟

- هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .



موقع مصر الفلكي

- **تقع مصر بين دائرتي عرض :**

من ٢٢° إلى ٣١.′٣٦ ° شمالًا (شمال دائرة الاستواء) .

- **تقع مصر بين خطي طول :**

من ٢٥ ° إلى ٣٧ ° شرقًا (شرق خط الاستواء) .

ويمر في جنوب مصر مدار السرطان .



لاحظ أن :

- تقع مصر في النصف الشرقي للكرة الأرضية .
- تقع مصر في النصف الشمالي للكرة الأرضية .

حقائق فلكية

• تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق ويؤدي ذلك إلى :
شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية .



حقائق تاريخية

اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك واستخدموه في مجالات متعددة ، منها :

١ - تحديد المواقع

٢ - توقيت الزراعة

٣ - تنظيم الأعياد الدينية

٤ - بناء الأهرامات

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
شبكة الإحداثيات	يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض .
خطوط الطول	هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي .
دوائر العرض	هي دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول الكرة الأرضية .
الموقع الفلكي	هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .

ملخص الدرس

أولًا

	خطوط الطول	دوائر العرض
التعريف	هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي	هي دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية .
العدد	٣٦٠ خط ، ويوجد فرق ٤ دقائق بين كل خط طول والذي يليه .	١٨٠ دائرة عرض أكبرهم دائرة الاستواء
الخطوط والدوائر الرئيسية	خط جرينتش	دائرة الاستواء – مدار السرطان – مدار الجدي – الدائرة القطبية الشمالية – الدائرة القطبية الجنوبية
الأهمية	- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا . - معرفة فروق التوقيت بين الدول .	- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا . - دراسة المناخ من حيث الحرارة ، الرياح والأمطار .

ثانيًا : موقع مصر الفلكي

الامتداد	مدار السرطان
تمتد مصر بين دائرتي عرض ٢٢° إلى ٣٦′.٣١ شمالًا وبين خطي طول ٢٥° إلى ٣٧° شرقًا	يمر في جنوب مصر

حقائق فلكية

تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق ، ويكون شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية .

حقائق تاريخية

اهتم المصريين القدماء بعلم الفلك واستخدموه في :

1. تحديد المواقع
2. توقيت الزراعة
3. تنظيم الأعياد الدينية
4. بناء الأهرامات

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

نشاط (١) : أجب عما يلي :

أ اشرح لماذا المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غرب خط جرينتش ، واعرض الإجابة على معلمك .

....

....

ب ماذا يحدث إذا توقف دوران الأرض حول نفسها ؟

....

....

جـ استنتج العلاقة بين دوائر العرض والمناخ .

....

....

د حدد دائرة العرض الرئيسية التي تمر بجنوب مصر .

....

....

نشاط (٢) : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

أ تقع مصر في النصف الشرقي للكرة الأرضية . (   )

ب تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام . (   )

نشاط (٣) : أكمل :

أ تقع مصر شمال دائرة الاستواء في نصف الكرة ....

ب أكبر دوائر العرض الرئيسية هي دائرة ....

جـ إحدى دوائر العرض الرئيسية وتقع في النصف الجنوبي للكرة الأرضية ودرجتها ٥ ,٢٣ ° هي دائرة ....

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : ابحث وأجب :

تشترك خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد المواقع بدقة ، ويمتد خط جرينتش من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي ويمر ببعض الدول، كما تمتد دائرة الاستواء من الشرق إلى الغرب .

أ حدد التشابه والاختلاف بين خط جرينتش ودائرة الاستواء .

....

ب باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) أو أحد مصادر التعلم الأخرى ، اذكر :

- اسم إحدى الدول الإفريقيـة التي يمر بها خط جرينتش ودائرة الاستواء.
- إحدى مدن العالم التي يتفق توقيتها مع التوقيت المحلي لمدينة القاهرة.
- أهميـة خطوط الطول ودوائر العرض في الملاحـة الجويـة والبحريـة .

....

السؤال الثاني : فكر واحسب :

يخوض المنتخب الوطني مباراة لكرة القدم أمام أحد المنتخبات الأوروبية في تمام الساعة ٦ مساء بتوقيت لندن ، وذلك على أحد ملاعب العاصمة البريطانية لندن .

أ إذا علمت أن القاهرة تقع على خط طول ٣٠° شرقًا ، بينمـا تقع لندن على خط طول صفر° (خط جرينتش) ، فاحسب توقيت عرض المباراة في القاهرة، علمًا بأن كل ١٥ ° من خطوط الطول تمثّل فرق ساعة واحدة في التوقيت .

....

ب أمامك ٣ مدن تقع شرق خط جرينتش بتوقيتات مختلفة، حدد خط الطول الذي تقع عليه كل مدينة بناءً على فرق التوقيت بينها وبين مدينة لندن .


مدينة لندن


مدينة (أ)


مدينة (ب)


مدينة (ج)

١ تقع المدينة (أ) على خط طول ....

٢ تقع المدينة (ب) على خط طول ....

٣ تقع المدينة (جـ) على خط طول ....

السؤال الثالث : فكر واكتب :

إذا لم يتوصل العلماء لرسم خطوط الطول ودوائر العرض، فكيف كان سيؤثر ذلك على حياة الإنسان ، والتنقل، والملاحة، والتوقيت؟ اكتب فقرة توضح رأيك مدعومًا بأمثلة .



السؤال الرابع : لاحظ وحدد :

أ اشرح المقصود بدوائر العرض .

ب حدِّد دوائر العرض الرئيسية .

جـ فسِّر أهمية دوائر العرض .

السؤال الخامس : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ عدد خطوط الطول أقل من عدد دوائر العرض . ( )

٢ تقع مصر جنوب دائرة الاستواء . ( )

٣ تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقًا وغربًا . ( )

٤ تتشابه الدائرة القطبية الشمالية والدائرة القطبية الجنوبية في نفس الدرجة . ( )

ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ يبلغ الفرق الزمني بين كل خط طول والخط الذي يليه ....

(دقيقة واحدة - أربع دقائق - سبع دقائق - عشر دقائق)

٢ يُعرف خط الطول الرئيسي باسم ....

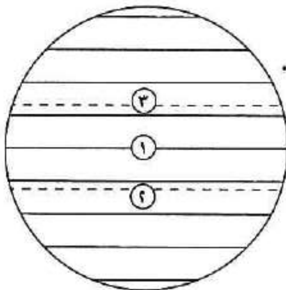
(مدار السرطان - مدار الجدي - خط الاستواء - خط جرينتش)

جـ أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما من كلمات :

١ يمر مدار السرطان في مصر جهة ....

٢ دائرة العرض الرئيسية التي تقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين هي ....

د لاحظ الشكل المقابل ثم أجب :



١ صواب أم خطأ: يشير الرقم (١) إلى خط جرينتش؟ ....

٢ يشير الرقم (٢) إلى مدار ....

٣ يشير الرقم (٣) إلى مدار ....

هـ ما المقصود بكل من...؟

١ خطوط الطول : ....

٢ الموقع الفلكي : ....

و أجب عما يلي :

١ بم تفسر: أهمية خطوط الطول؟ ....

٢ حدِّد أوجه الشبه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض . ...



أسئلة الشاطر على الدرس الأول (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ تساعدنا شبكة .... في تحديد موقع مصر على الخريطـة .

٢ يقصد بشبكة الإحداثيات .... و ....

٣ يبلغ عدد .... نحو ٣٦٠ خطًّا .

٤ يوجد فرق زمني بين كل خط طول والذي يليه يبلغ .... دقائق .

٥ .... هو خط الطول الرئيسي .

٦ تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين ؛ نصف .... وآخر ....

٧ مدار .... يقع عند دائرة عرض ٥ , ٢٣° جنوبًا .

٨ يقع مدار .... جنوب مصر .

٩ تدور الأرض حول نفسها مرة كل ....

١٠ تفيدنا .... في التعرف على أحوال المناخ ، وتفيدنا .... في تحديد فرق التوقيت بين الدول .

١١ دائرة العرض الرئيسية هي ....

١٢ تقع مصر في نصف الكرة الأرضية ....

١٣ عدد دوائر العرض .... دائرة .

١٤ دائرة العرض ٥ , ٦٦° جنوبًا تسمى ....

١٥ استخدم المصريون القدماء علم الفلك في .... و ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ تصل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي . (   )

٢ يبلغ عدد دوائر العرض ٣٦٠ دائرة . (   )

٣ يقع مدار السرطان جنوب دائرة الاستواء عند درجة ٥ , ٢٣° . (   )

٤ خطوط الطول ودوائر العرض هي خطوط وهمية . (   )

٥ تساعدنا خطوط الطول في معرفة أحوال المناخ . (   )

٦ يمر مدار الجدي جنوب مصر . (   )

٧ دائرة العرض الرئيسية هي خط جرينتش . (   )



٨ تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق . ( )

٩ يكون شروق الشمس في المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية . ( )

١٠ تقع مصر في نصف الكرة الأرضية الجنوبي . ( )

١١ المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غربه . ( )

١٢ الدائرة القطبية الجنوبية توجد شمال دائرة الاستواء . ( )

١٣ استخدم المصريون القدماء علم الفلك في تنظيم الأعياد الدينية . ( )

١٤ الموقع الفلكي هو موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . ( )

١٥ تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصف شرقي ونصف غربي . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ خط الطول الرئيسي هو خط ....

أ الاستواء ب السرطان جـ الجدي د جرينتش

٢ يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في ....

أ الشكل ب الدرجة صفر جـ الطول د الحجم

٣ يوجد فرق توقيت بين كل خط والذي يليه نحو ....

أ ٤ دقائق ب ٣ دقائق جـ ٥ دقائق د ٦ دقائق

٤ يقسم .... الكرة الأرضية إلى نصفين شرقي وغربي .

أ مدار الجدي ب مدار السرطان جـ خط جرينتش د دائرة الاستواء

٥ يمر مدار السرطان .... مصر .

أ شمال ب جنوب جـ شرق د غرب

٦ تفيدنا دوائر العرض في دراسة ....

أ الوقت ب المناخ جـ الجبال د المحيطات

٧ نستخدم خطوط الطول لتحديد الفروق في ....

أ الرياح ب الحرارة جـ التوقيت د المطر

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ تضم خطوط الطول ودوائر العرض . (............................)

٢ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . (............................)

٣ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي . (............................)

٤ دائرة العرض الرئيسية ودرجتها (صفر) . (............................)

٥ دائرة عرض رئيسية تمر جنوب مصر . (.............................)

٦ خط الطول الرئيسي الذي يقسم العالم إلى نصفين شرقي وغربي . (.............................)

٧ درجتها ٥ , ٦٦° وتقع جنوب دائرة الاستواء . (.............................)

٨ دائرة عرض درجتها ٥ , ٢٣° جنوب دائرة الاستواء . (.............................)

السؤال الخامس : ما المقصود بـ ... ؟

١ الموقع الفلكي .

٢ شبكة الإحداثيات .

٣ خطوط الطول .

٤ دوائـر العرض .

السؤال السادس : صوب ما تحته خط :

١ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي هي وردة البوصلة .

٢ أكبر دوائر العرض حجمًا مدار السرطان .

٣ يمر في جنوب مصر مدار الجدي .

٤ تفيدنا خطوط الطول في دراسة المناخ .

٥ تشرق الشمس على الجهات الشرقية بعد الجهات الغربية .

السؤال السابع : بم تفسر ... ؟

١ أهمية خطوط الطول .

٢ أهمية دوائر العرض .

٣ أهمية علم الفلك عند قدماء المصريين .

٤ شروق الشمس على الجهات الشرقية قبل الجهات الغربية .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ وجود خطوط الطول .

٢ وجود دوائر العرض .

٣ الموقع الفلكي لمصر .

٤ دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق .

السؤال التاسع : ما العلاقة بين ... ؟

١ مدار السرطان ومصر .

٢ دوائر العرض والمناخ .

٣ خطوط الطول والوقت .

٤ قدماء المصريين وعلم الفلك .

السؤال العاشر : قارن بين :

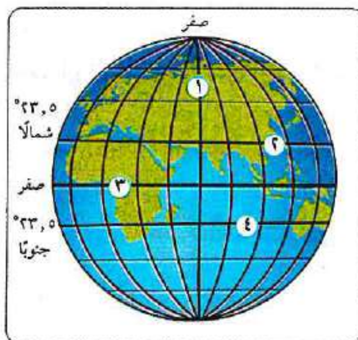
خطوط الطول ودوائر العرض من حيث : - التعريف . - الأهمية .

....

....

....

السؤال الحادي عشر : أمامك شكل توضيحي لدوائر العرض الرئيسية ، وضح مدلول الأرقام التي عليه :



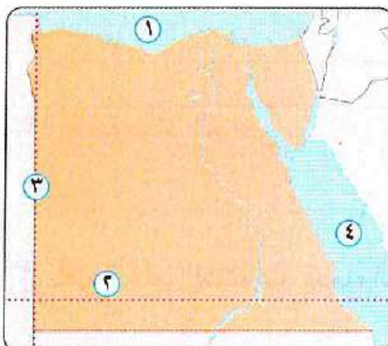
١ خط ....

٢ مدار ....

٣ دائرة ....

٤ مدار ....

السؤال الثاني عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ البحـــــر ....

٢ مـــــدار ....

٣ خط طول ....

٤ البحـــــر ....



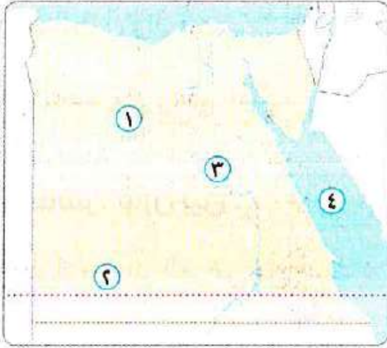
اختبار الشاطر على الدرس الأول

...... / ١٠

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٢



١ الصحراء ....

٢ مـــدار ....

٣ نهـــر ....

٤ البحـــر ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

...... / ٢

١ يمر مدار الجدي جنوب مصر . (   )

٢ الموقع الفلكي هو موقع المكان بالنسبة لليابس والماء . (   )

السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

...... / ٣

١ تمر الدائرة .... عند درجة ٥ , ٦٦° شمال دائرة الاستواء .

٢ .... هو خط الطول الرئيسي .

٣ تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من اتجاه .... إلى اتجاه ....

السؤال الرابع : بم تفسر ... ؟

...... / ٣

١ أهمية خطوط الطول .

....

٢ أهمية دوائر العرض .

....

٣ أهمية علم الفلك عند قدماء المصريين .

....





الدرس الثاني

مظاهر سطح مصر

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أقارن بين الأقسام الرئيسية لسطح مصر .
- أحدِّد مواقع بعض مظاهر سطح مصر .
- أربط بين مظاهر سطح مصر وعوامل تشكيلها .
- أشرح العوامل الطبيعية التي أدت إلى تنوع مظاهر السطح .
- أعبِّر عن تقديري لعظمة الله ﷻ في تنوُّع مظاهر سطح مصر.

تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح وبطبيعة خلابة ساحرة ؛ حيث يجري بها نهر النيل ، وتمتد على جانبيه السهول الفيضية ، كما يوجد بها الصحاري الشاسعة والجبال الشاهقة ، وما يزيدها جمالًا سهولها الساحلية شمالًا وشرقًا .

الوحدات التضاريسية في مصر

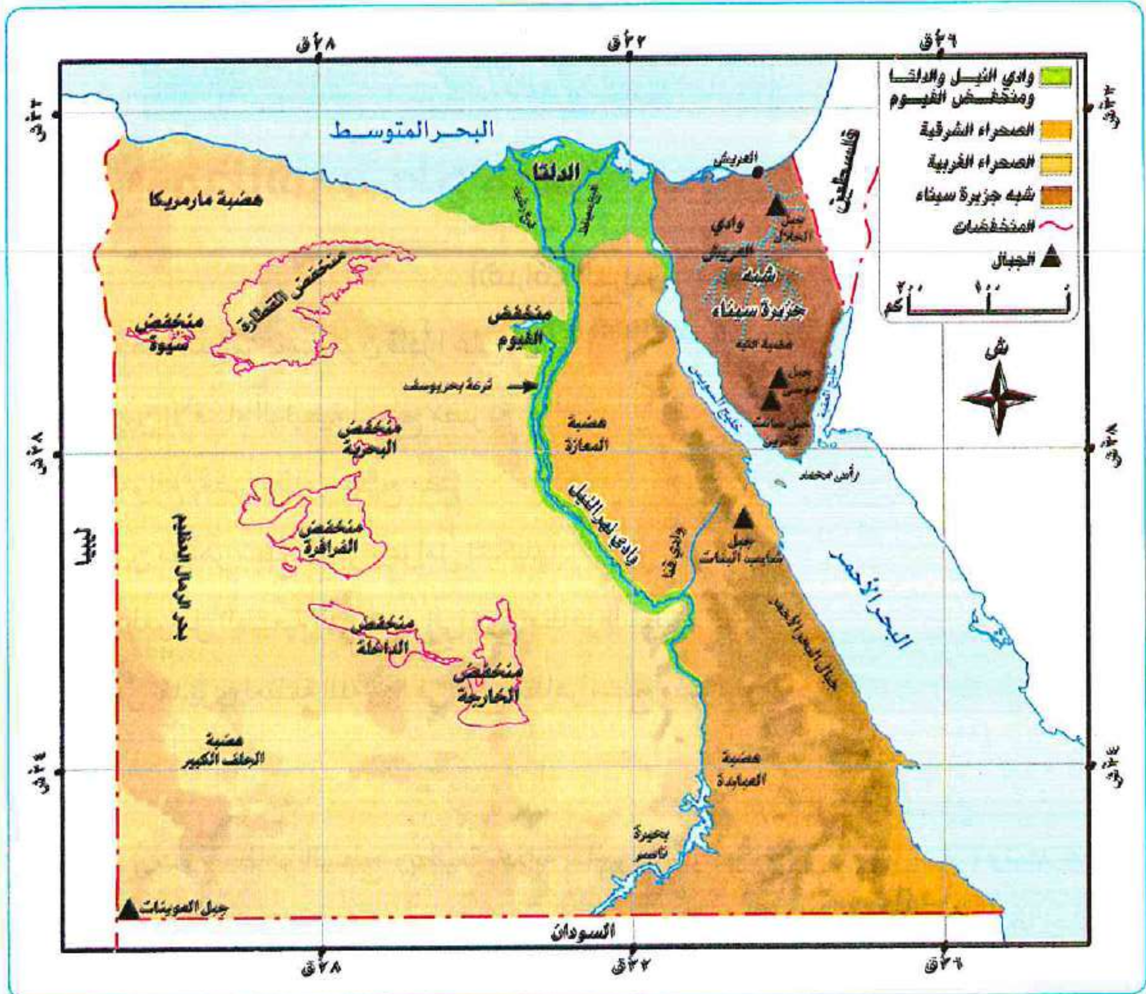
ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية هي :

١ - وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

٢ - الصحراء الغربية

٣ - الصحراء الشرقية

٤ - شبه جزيرة سيناء



خريطة أقسام سطح مصر

أولًا : وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- هذا القسم يتميز بخصوبة التربة والمياه العذبة .
- يمتد السهل الفيضي لنهر النيل من أسوان حتى البحر المتوسط .
- هذا القسم هو أصغر أقسام سطح مصر في المساحة ، وينقسم إلى :

١ - دلتا النيل	٢ - وادي النيل	٣ - منخفض الفيوم

١ دلتا النيل

التعريف	الشكل	المساحة
هي أراضٍ خصبة كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب .	تأخذ شكل المثلث	تبلغ مساحة الدلتا حوالي نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر .

٢ وادي النيل

التعريف	الامتداد
هو الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل .	يمتد من الحدود الجنوبية لمصر حتى القاهرة .

٣ منخفض الفيوم

يتميز بوصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة بحر يوسف ؛ لذلك يعد بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية .

حقائق تاريخية

ساهمت الزراعة في استقرار المصري القديم حول نهر النيل وقيام الحضارة المصرية القديمة التي تعد من أقدم حضارات العالم .



ثانيًا : الصحراء الغربية

المساحة : هي أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة .

الشكل : يغلب عليها المظهر الهضبي ؛ لكثرة الهضاب بها ، وتتنوع بها مظاهر السطح .

أهم مظاهر السطح في الصحراء الغربية

١ الهضاب : يكثر وجودها في الصحراء الغربية

ومنها : **أ** هضبة الجلف الكبير في الجنوب .

ب هضبة مارمريكا في الشمال الغربي .



٢ الجبال

من أشهرها جبل العوينات في الجنوب الغربي .



٣ الكثبان الرملية

مثل بحر الرمال العظيم .



٤ المنخفضات

تنقسم إلى :

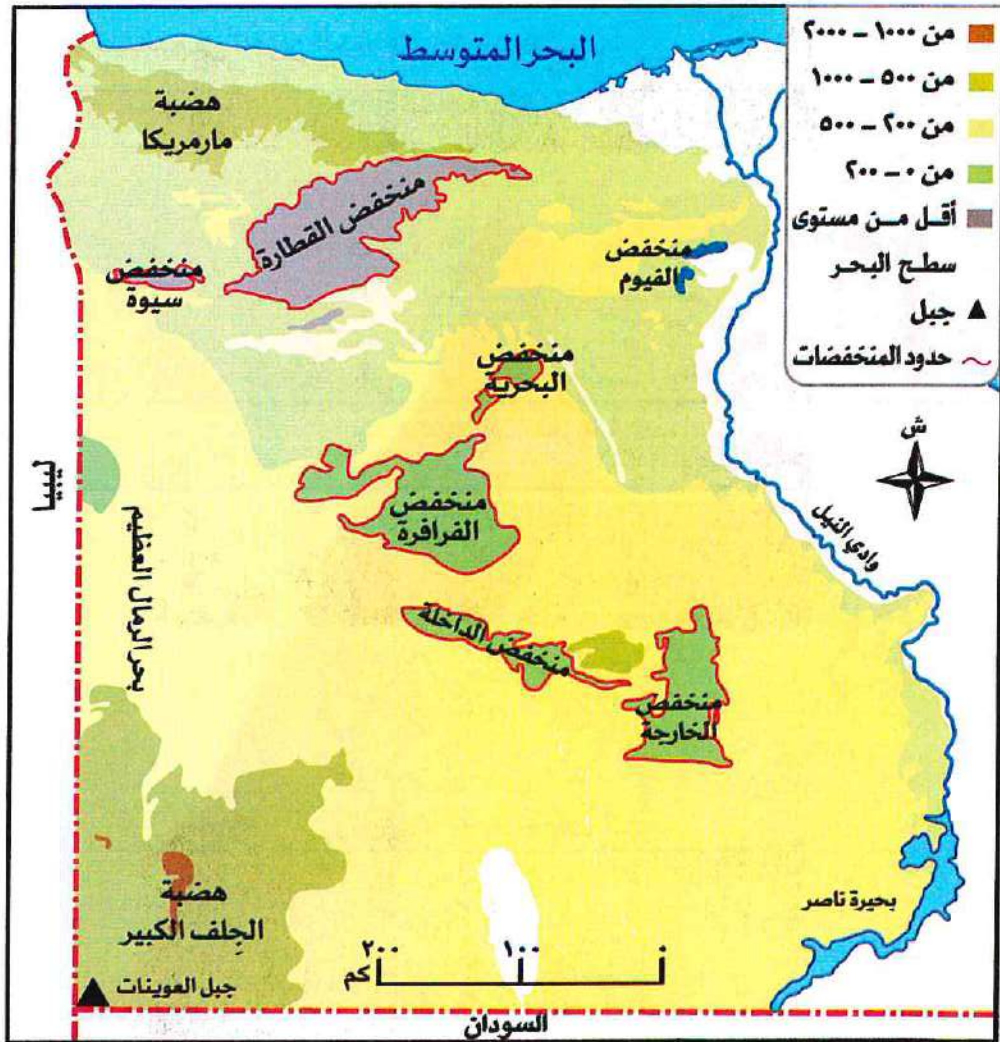
أ منخفضات نادرة السكان .

مثل منخفض القطارة ، وهو أكبر المنخفضات مساحة .

ب منخفضات مأهولة بالسكان (الواحات)

بسبب وجود المياه الجوفية وقيام النشاط الزراعي ، ومنها : (سيوة - الداخلة - الخارجة - البحرية - الفرافرة) .

ملحوظة : تسمى المنخفضات المأهولة بالسكان باسم الواحات .



مظاهر السطح في الصحراء الغربية

ثالثًا : الصحراء الشرقية

الشكـل : هي صحراء جبلية هضبية لكثرة الجبال والهضاب بها .

أهميتها : غنية بالمعادن كالذهب ومصادر الطاقة مثل حقول البترول والغاز الطبيعي .

أهم مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

١ الجبـــال :

- أشهرها جبال البحر الأحمر ، وقد نشأت نتيجة حركات انكسارية ، وأعلى قممها جبل شايب البنات .

٢ الهضـاب :

أ هضبة المعازة في شمالها .

ب هضبة العبابدة في جنوبها .

٣ الأودية الجافة :

تعريفها : هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفَّت .

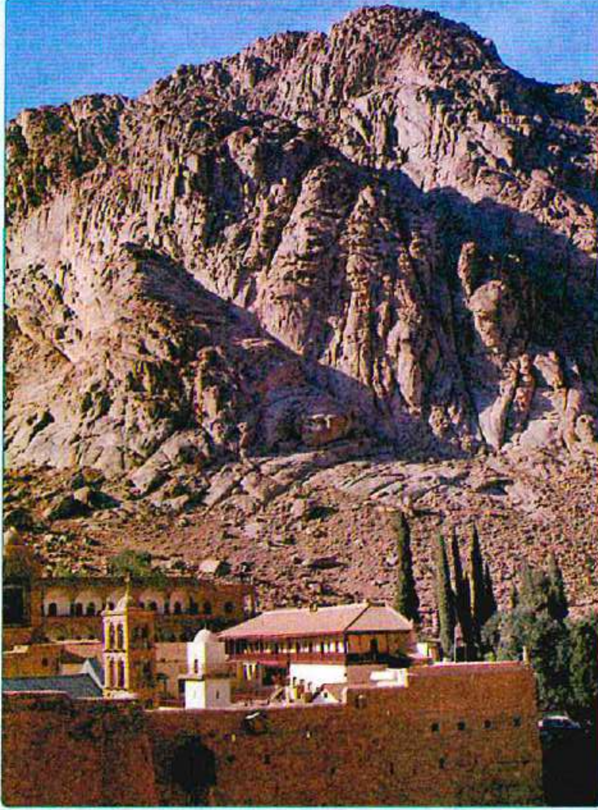
مثـــال : وادي قنا .

أهميتها : تستخدم في تخزين المياه عند حدوث السيول .



مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

رابعًا : شبه جزيرة سيناء



تتميز بتنوع مظاهر السطح كما يلي :

١ جنوب سيناء :

- يتميز بالجبال الوعرة ، مثل :

أ جبل سانت كاترين .

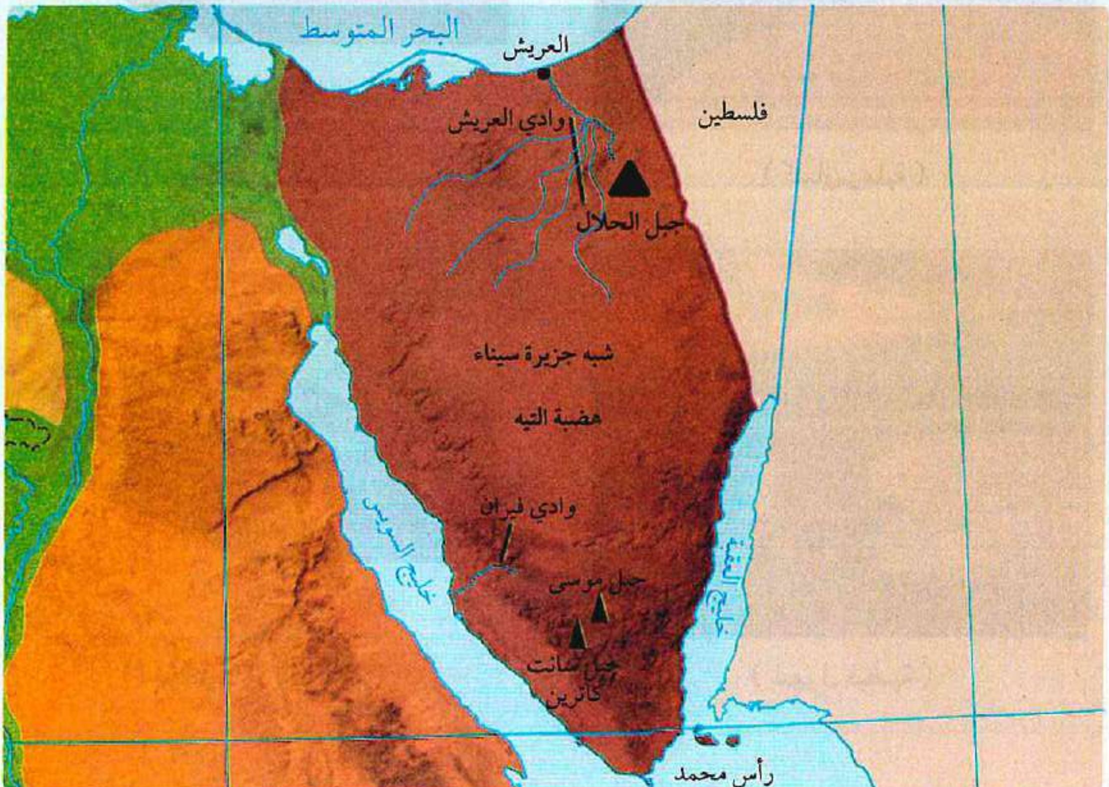
ب جبل موسى .

٢ وسط سيناء :

- تنتشر فيه الهضاب ، مثل : هضبة التيه
- تَقطع هـذه الهضـــابَ بعضُ الأوديــة الجــافة ، مثـــل : وادي العريش .

٣ الشمـــال :

- يتميز بوجود السهول الساحلية وبعض الجبال ، مثل جبل الحلال .



مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

خامسًا : عوامل تشكيل سطح مصر

ساهمت العديد من العوامل في تشكيل سطح مصر ، ومنها :

أ العوامل الباطنية

هي التي تحدث في باطن الأرض ، مثل :

١ الالتواءات .

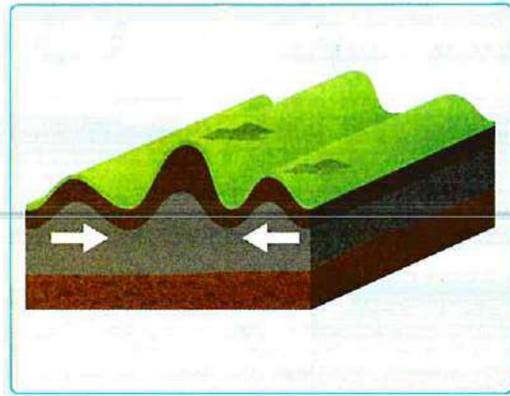
٢ الانكسارات التي ساهمت في تشكيل جبال البحر الأحمر .

ب العوامل الخارجية

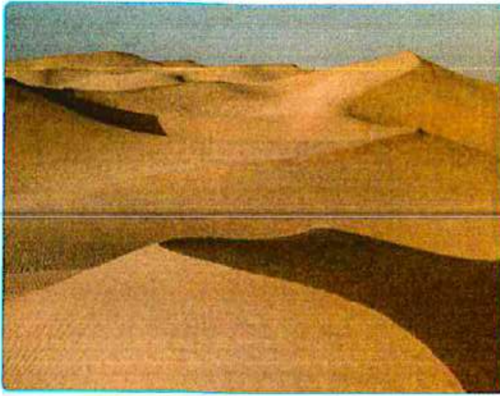
هي التي تحدث على سطح الأرض ، مثل :

١ التعرية بفعل الرياح (التعرية الهوائية) (شكَّلت الكثبان الرملية)

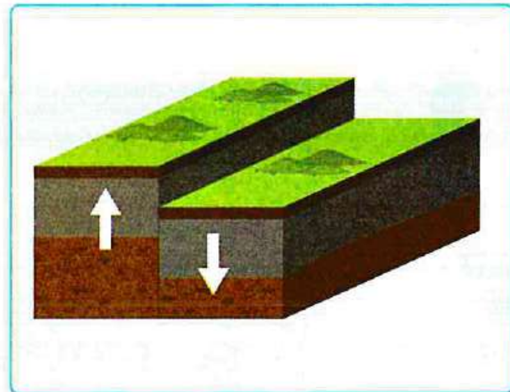
٢ التعرية بفعل المياه (التعرية المائية) (شكَّلت وادي النيل والأودية الجافة)



(الحركات الالتوائية)



(كثبان رملية)



(الحركات الانكسارية)



(سهول فيضية)

حقائق جغرافية

تتميز مصر بتنوع مظاهر سطحها التي تشكلت عبر العصور المختلفة بسبب العوامل الداخلية والخارجية لتشكيل سطح الأرض .

ساعد تنوع مظاهر السطح في مصر على :

أ تنوع الثروات الطبيعية .

ب تعدد الأنشطة الاقتصادية .

حقائق تاريخية

استثمر المصريون القدماء الصحاري المصرية حيـث :

- أخذو منهـا المعـادن كالذهب والنحـاس والحديـد .
- بنـوا بها مقابرهم .
- أقاموا فيها معابدهم وقلاعهم وحصونهم لصد المعتدين .

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
الدلتا	أراضٍ خصبة كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب .
الوادي	الأراضي الممتدة على جانبي النهر .
الأودية الجافة	هي أودية كانت تملؤها المياه ثم جفَّت .
العوامل الباطنية	هي التي تحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات .
العوامل الخارجية	هي التي تحدث على سطح الأرض مثل التعرية بفعل الرياح والتعرية المائية .

ملخص الدرس

منخفض الفيوم

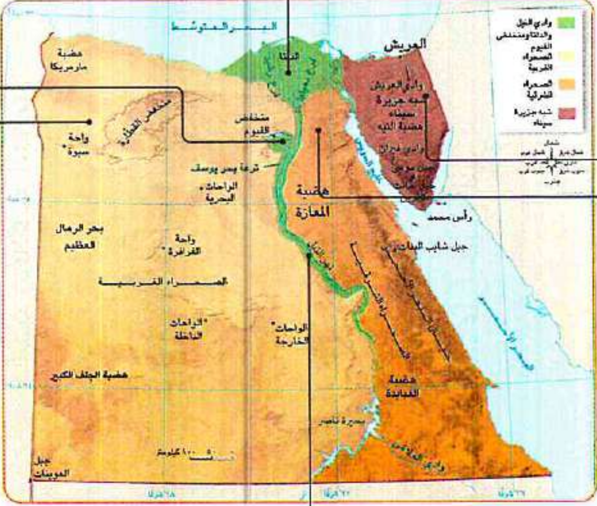
- يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف ، لذلك أصبح بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية .

الدلتا

- أراضٍ خصبة كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند مصبه وتبدو على شكل مثلث .
- تضم حوالي نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر.

شبه جزيرة سيناء

- يوجد في جنوبها :
  - جبل سانت كاترين . – جبل موسى .
- وفي وسطها :
  - هضبة التيه التي يقطعها وادي العريش .
  - يتميز الشمال بوجود السهول الساحلية وبعض الجبال مثل جبل الحلال .



الصحراء الغربية

- أكبر الأقسام التضاريسية في مصر من حيث المساحة .
- توجد هضبة الجلف الكبير في الجنوب ، وهضبة مارمريكا في الشمال الغربي ويوجد بها جبل العوينات .
- تنتشر بها : المنخفضات – التكوينات الرملية .
- تتميز بوجود آبار المياه الجوفية العذبة – والنشاط الزراعي في بعض المنخفضات (الواحات) .

وادي النيل

- الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل ويمتد من الحدود الجنوبية لمصر حتى القاهرة .

الصحراء الشرقية

- يوجد بها سلسلة جبال البحر الأحمر التي تكونت نتيجة حركات انكسارية ، وأعلاها جبل شايب البنات .
- وبها هضبة العبابدة وهضبة المعازة .
- وبها الأودية الجافة ، مثل : وادي قنا .
- وهي غنية بالذهب ، والبترول والغاز الطبيعي .

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

أجب عما يأتي :

١ **اختر:** معظم أراضي مصر ذات طبيعة ....

(ساحلية – صحراوية – زراعية – جبلية)

٢ **أكمل:** توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة ....

٣ وضـــح أهميـــة الأوديـــة الجافـــة .

....

....

٤ اذكر أهم الموارد التي خلقها الله سبحانه وتعالى بالصحراء الشرقية .

....

....

٥ حدِّد أشهر مظاهر السطح في محافظتك واكتب فقرة عنها .

....

....

٦ اقترح مع زملائك أفكارًا للاستفادة من مظاهر السطح الموجودة في محافظتك .

....

....

٧ اكتب فقرة عن تنوع مظاهر السطح في مصر وتأثيرها على تنوع الأنشطة الاقتصادية .

....

....

....

....

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : اقرأ وأجب :

الصحراء البيضاء والسوداء (نص إثرائي)

شاهد الصورتين المقابلتين واقرأ الفقرة ، ثم أجب عما يلي:

يوجد بالصحراء الغربية عديد من المناطق منها الصحراء البيضاء التي تقع في واحة الفرافرة بمحافظة الوادي الجديد، وتمثِّل إحدى عجائب الطبيعة في مصر والعالم ؛ حيث تتميز بالتكوينات الصخرية الجيرية الفريدة بفعل الرياح ، بالإضافة لبقايا الكائنات الحية التي كانت تعيش فيها ، والصحراء السوداء التي تقع في مصر في محافظة الوادي الجديد ، ويغطيها اللون الأسود بسبب بقايا الانفجارات البركانية التي جفَّت على مدى ملايين السنين.



الصحراء البيضاء



الصحراء السوداء

١ حدد العوامل المؤثرة في تشكيل كل من الصحراء البيضاء والسوداء .

....

٢ اكتب دعوة لأحد أصدقائك خارج مصر لزيارة الصحراء البيضاء والسوداء .

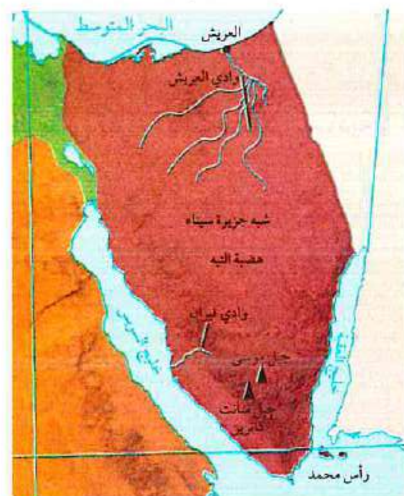
....

٣ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) دلل على أهمية الصحراء البيضاء والسوداء لكل من البحث العلمي والاقتصاد المصري .

....

السؤال الثاني : حلل وقارن :

لاحظ الخريطتين التاليتين ثم أكمل الجدول .



مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء



مظاهر السطح في الصحراء الغربية

وجه المقارنة	شبه جزيرة سيناء	الصحراء الغربية
حدودها	....	....
أهم الهضاب	....	....
أهم الجبال	....	....
أهم مظاهر السطح التي تميزها	....	....

السؤال الثالث : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ يمتد وادي النيل من حدود مصر الجنوبية حتى مدينة العريش . ( )

٢ يقع منخفض الفيوم في الصحراء الشرقية قرب نهر النيل . ( )

٣ تُعد هضبة الجلف الكبير أحد مظاهر السطح في الصحراء الغربية . ( )

٤ تُعد الصحراء الشرقية من أغنى مناطق مصر بمعدن الذهب . ( )

٥ تعتمد الزراعة في الوادي والدلتا على المياه الجوفية . ( )

٦ أدى تنوع مظاهر سطح مصر إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية . ( )

ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ أصغر أقسام سطح مصر مساحة ....

(شبه جزيرة سيناء - الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية)

٢ تكونت جبال البحر الأحمر بفعل ....

(الانكسارات - حركة المياه - حركة الهواء - الالتواءات)

٣ يوجد في شبه جزيرة سيناء ....

(جبل سانت كاترين - جبل شايب البنات - هضبة الجلالة القبلية - هضبة الجلالة البحرية)

جـ أجب عما يلي :

١ ما المقصود بالأودية الجافة ؟

....

٢ فسر : قيام الزراعة في الواحات .

....

٣ ما العلاقة بين السياحة ومظاهر السطح في مصر ؟

....



أسئلة الشاطر على الدرس الثاني (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ينقسم سطح مصر إلى .... أقسام تضاريسية .

٢ توجد هضبة .... في جنوب الصحراء الغربية .

٣ تبدو الدلتا على شكل ....

٤ تتميز أرض .... و .... و .... بخصوبة التربة ووفرة المياه العذبة .

٥ يقع منخفض الفيوم في صحراء ....

٦ يتصل نهر النيل بمنخفض الفيوم عن طريق ....

٧ .... أكبر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر .

٨ من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض .... و ....

٩ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة ....

١٠ قمة جبل .... هي أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر .

١١ توجد هضبة المعازة وهضبة .... في الصحراء ....

١٢ من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي ....

١٣ يوجد جبل سانت كاترين في ....

١٤ من هضاب شبه جزيرة سيناء هضبة ....

١٥ توجد هضبة مارمريكا في الصحراء ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يُعد وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم أكبر الوحدات التضاريسية في مصر . (   )

٢ مساحة الصحاري المصرية أصغر من مساحة الوادي والدلتا . (   )

٣ تكونت الدلتا من رواسب الطمي عند المصب لنهر النيل . (   )

٤ تتميز أراضي منخفض الفيوم بالخصوبة رغم وقوعها في الصحراء الغربية . (   )

٥ يوجد جبل موسى في شبه جزيرة سيناء . (   )

٦ قمة جبل شايب البنات أقل القمم الجبلية ارتفاعًا في جبال البحر الأحمر . (   )

٧ تعد واحة سيوة من المنخفضات المأهولة بالسكان . (   )

٨ توجد هضبة مارمريكا شمال غرب الصحراء الغربية . (   )

٩ من أهم الأودية الجافة بالصحراء الشرقية وادي قنا . (   )

١٠ توجد واحة الفرافرة في الصحراء الشرقية . (   )

١١ تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر نتيجة حركات انكسارية . (   )



١٢ يوجد معدن الذهب في الصحراء الشرقية . ( )

١٣ تنتشر الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية . ( )

١٤ يوجد جبل الحلال في جنوب شبه جزيرة سيناء . ( )

١٥ تتميز الصحراء الغربية بوجود المياه الجوفية . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ .... أكبر الوحدات التضاريسية مساحةً في مصر .

أ الصحراء الشرقية ب الدلتا جـ الصحراء الغربية د شبه جزيرة سيناء

٢ تبدو الدلتا على شكل ....

أ مثلث ب مربع جـ مستطيل د دائرة

٣ يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة ....

أ السلام ب المحمودية جـ الإسماعيلية د بحر يوسف

٤ تنقسم تضاريس مصر إلى .... وحدات .

أ ثلاث ب أربع جـ خمس د سبع

٥ يوجد جبل العوينات .... الصحراء الغربية .

أ شمال ب شرق جـ جنوب د شمال غرب

٦ المنخفضات التالية بالصحراء الغربية مأهولة بالسكان ما عدا منخفض ....

أ سيوة ب الداخلة جـ الخارجة د القطارة

٧ كل هذه الأقسام التضاريسية كبيرة في المساحة ما عدا ....

أ الصحراء الشرقية ب الدلتا جـ الصحراء الغربية د شبه جزيرة سيناء

٨ من أمثلة الأودية الجافة في الصحراء الشرقية ....

أ وادي العريش ب وادي فيران جـ وادي قنا د وادي النيل

٩ توجد هضبة العبابدة في ....

أ الصحراء الشرقية ب الدلتا جـ الصحراء الغربية د شبه جزيرة سيناء

١٠ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة ....

أ التعرية المائية ب التعرية الهوائية جـ الحركات الانكسارية د السيول

١١ تكون .... نتيجة التعرية المائية.

أ جبل موسى ب وادي النيل جـ جبل علبة د البحر الأحمر

١٢ يصب نهر النيل في البحر ....

أ المتوسط ب الأحمر جـ الميت د الأسود

١٣ من الظواهر التضاريسية في شبه جزيرة سيناء جبل ....

أ موسى　　ب العوينات　　جـ شايب البنات　　د علبة

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ رواسب تكونت عند مصب نهر النيل وهي على شكل مثلث . (..................)

٢ أحد منخفضات الصحراء الغربية ، ويتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . (..................)

٣ أشهر الأودية الجافة في شبه جزيرة سيناء . (..................)

٤ جبل يمتد جنوب الصحراء الغربية . (..................)

٥ مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه ثم جفت . (..................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ الصحراء الغربية أصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر . (..................)

٢ يتصل نهر النيل بمنخفض الفيوم عن طريق ترعة الإسماعيلية . (..................)

٣ تكونت الدلتا من رواسب فيضية عند منبع نهر النيل . (..................)

٤ يقع منخفض الفيوم في الصحراء الشرقية . (..................)

٥ تكونت الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية بسبب عوامل التعرية الهوائية . (..................)

٦ يوجد جبل سانت كاترين وجبل موسى جنوب الصحراء الغربية . (..................)

٧ جبل العوينات أعلى القمم الجبلية لجبال البحر الأحمر . (..................)

٨ الواحات هي مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت . (..................)

السؤال السادس : بم تفسر ...؟

١ خصوبة التربة في الدلتا .

٢ تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية .

٣ أهمية الصحراء الشرقية لمصر .

٤ وجود السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية .

٥ تَكَوُّن جبال البحر الأحمر .

٦ الأهمية الكبيرة للأودية الجافة .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ تكوُّن الرواسب الفيضية عند مصب نهر النيل .

٢ اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

٣ التعرية الهوائية في الصحراء الغربية .



٤ انتشار الزراعة في بعض منخفضات الصحراء الغربية .

٥ حدوث حركات انكسارية بالصحراء الشرقية .

٦ وجود المياه الجوفية في الواحات .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟

١ الحركات الانكسارية وجبال البحر الأحمر .

٢ منخفض الفيوم ونهر النيل .

٣ الآبار الجوفية العذبة وتَركُّز السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية .

السؤال التاسع : دلل على صحة كل مما يلي :

١ الصحاري المصرية غنية بالمعادن ومصادر الطاقة .

٢ وعورة السطح في جنوب سيناء .

السؤال العاشر : في أي الوحدات التضاريسية توجد مظاهر السطح الآتية ... ؟

١ هضبة مارمريكا . (..............................)

٢ جبل سانت كاترين . (..............................)

٣ هضبة العبابدة . (..............................)

٤ منخفض القطارة . (..............................)

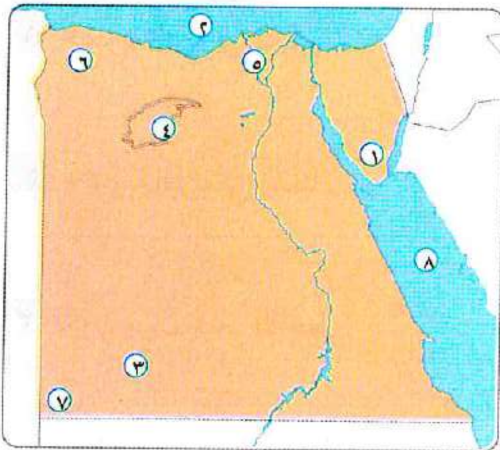
٥ وادي قنا . (..............................)

٦ جبل العوينات . (..............................)

السؤال الحادي عشر : ما أوجه التشابه والاختلاف بين ... ؟

- الصحراء الشرقية والصحراء الغربية .

السؤال الثاني عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ جبـــل ....

٢ البحـــر ....

٣ هضبـــة ....

٤ منخفض ....

٥ فـــرع ....

٦ هضبـــة ....

٧ جبـــل ....

٨ البحـــر ....



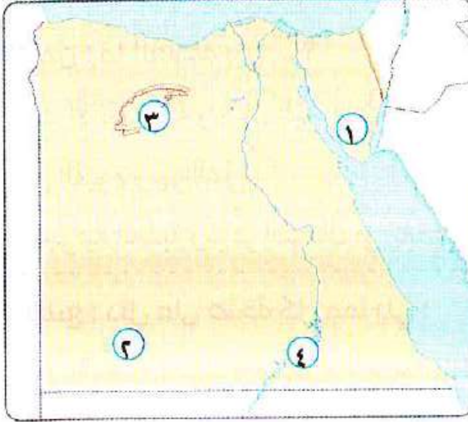
اختبار الشاطر على الدرس الثاني

....
١٠

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

....
٢



١ جبـــــل ....

٢ هضبـــة ....

٣ منخفض ....

٤ بحيـــرة ....

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

....
٣

١ توجد هضبة التيه في ....

٢ توجد هضبة .... شمال الصحراء الغربية .

٣ جبل .... يوجد جنوب غرب الصحراء الغربية .

السؤال الثالث : حدد العنصر المختلف في المجموعة :

....
٢

١ (المعازة - سانت كاترين - موسى - العوينات) .

٢ (سيوة - الداخلة - الخارجة - الفرافرة) .

السؤال الرابع : بم تفسر ... ؟

....
٣

١ خصوبة التربة في الفيوم .

....

٢ خصوبة التربة في الدلتا .

....

٣ تكوُّن جبال البحر الأحمر .

....








الدرس الثالث مناخ مصر

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أقارن بين الطقس والمناخ .
- أستنتج العوامل المؤثرة في مناخ مصر.
- أصف مناخ مصر خلال فصول السنة الأربعة .
- أحدِّد الأقاليم المناخية على خريطة مصر .
- أعبِّر عن تقديري لعظمة الخالق ﷻ في تنوع خصائص الأقاليم المناخية .

ما المقصود بكلٍّ من ..؟

- الطقس :

هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا .

- المناخ :

هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أو سنة .

أولًا : العوامل المؤثرة في مناخ مصر

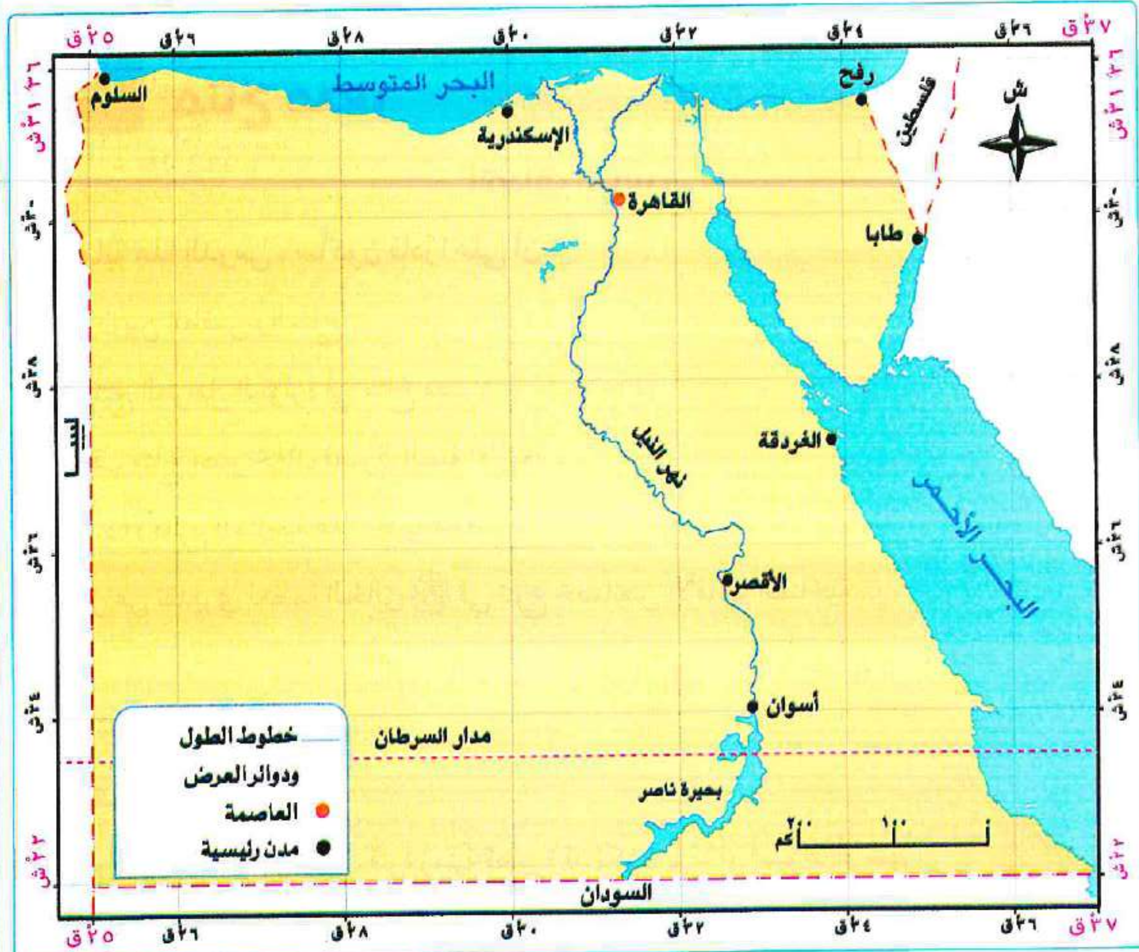
يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل ، منها :

- ١ الموقع الفلكي
- ٢ القرب أو البعد عن المسطحات المائية
- ٣ مظاهر السطح

١ الموقع الفلكي

هو السبب في وقوع معظم مساحة مصر في الإقليم الصحراوي الحار .

لاحظ أن : مدار السرطان يمر في جنوب مصر ويؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر .



الموقع الفلكي لمصر

٢ القرب أو البعد عن المسطحات المائية

تؤثر المسطحات المائية على درجة الحرارة حيث نجد أن :

المناطق الساحلية

هي المناطق الساحلية القريبة من المسطحات المائية وتتميز باعتدال درجة حرارتها عن المناطق الداخلية .

المناطق الداخلية

هي المناطق البعيدة عن المسطحات المائية وتتميز بعدم الاعتدال في الحرارة .

٣ مظاهر السطح



المناطق المرتفعة

تنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات مثل جبل سانت كاترين .



المناطق المنخفضة

ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل الوديان .

العوامل المؤثرة في مناخ مصر

الموقع الفلكي



القرب أو البعد عن المسطحات المائية



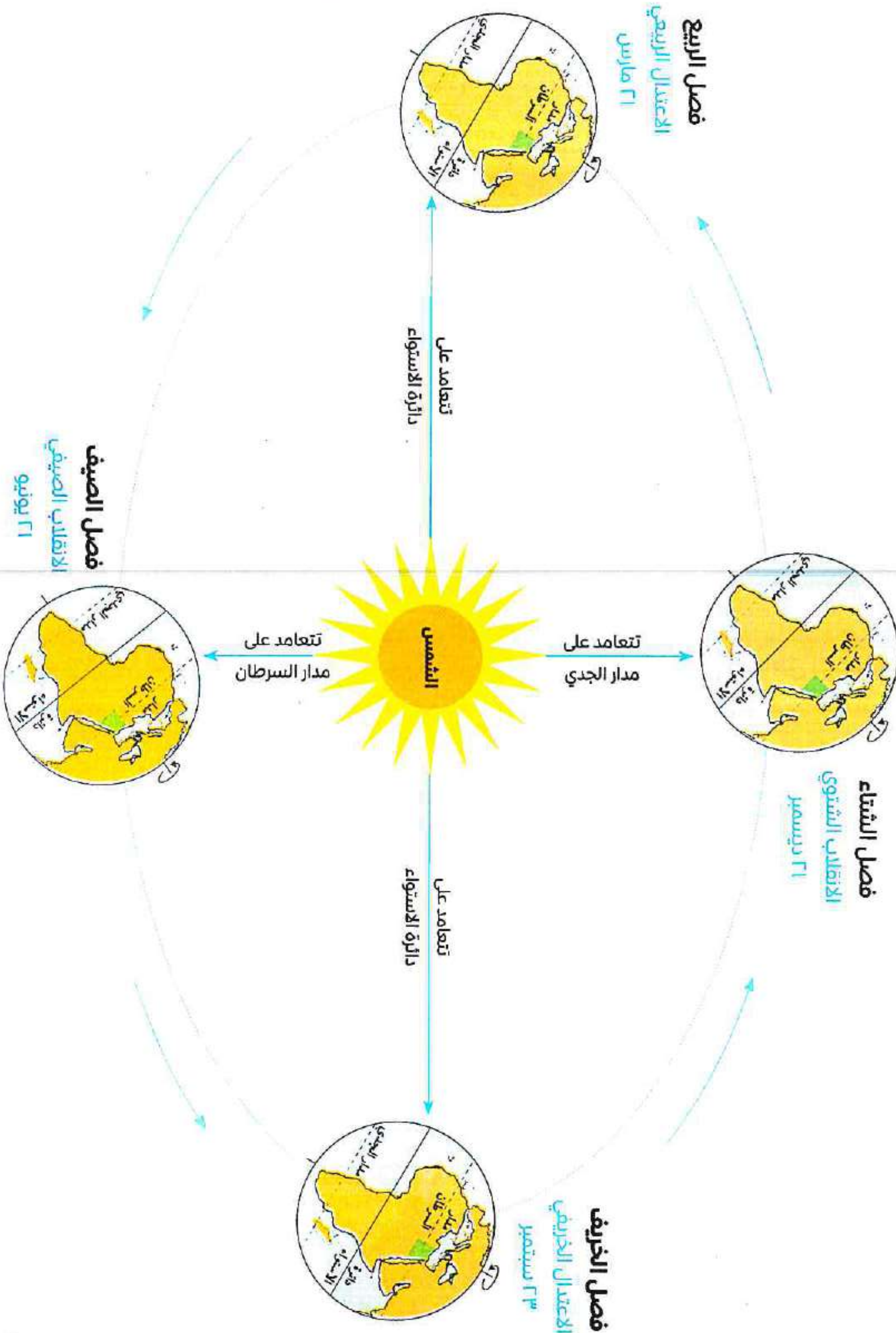
مظاهر السطح



ثانيًا : الفصول المناخية

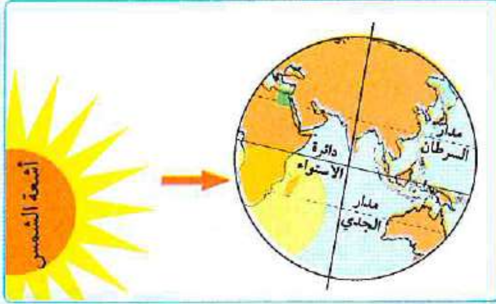
تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم ويسمى ذلك بالدورة السنوية .

تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر



الخصائص المناخية لكل فصل من فصول السنة في مصر

١ فصل الشتاء (٢١ ديسمبر) :



يحدث عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي ، وتكون الشمس بعيـدة عن مصر . ما النتائج المترتبة على؟

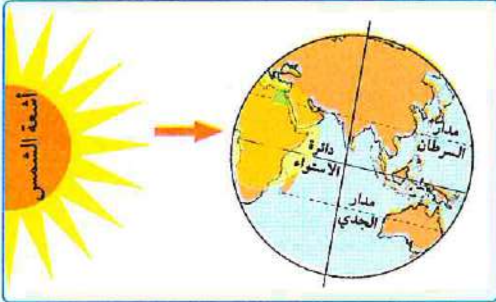
يترتب على ذلك :

أ يسود المناخ البارد وخاصة في :

- المناطق الجبلية المرتفعة .
- المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية.

ب سقوط الأمطار الشتوية على معظم أنحاء مصر ، وقد تكون على هيئة ثلوج في بعض المناطق مثل جبل سانت كاترين .

٢ فصل الربيع (٢١ مارس) :



يحدث عندمـا تتعامد الشمس عـلى دائرة الاستواء .

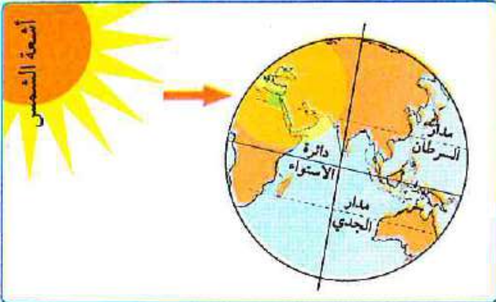
يترتب على ذلك :

أ يسود مصر المناخ المعتدل .

ب تنشط حركة الرياح وخاصة رياح الخماسين المحمَّلة بالرمال والأتربة ، ومن أضرارها أنها :

- تسبب أضرارًا للمحاصيل الزراعية .
- تُصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي .

٣ فصل الصيف (٢١ يونيو) :



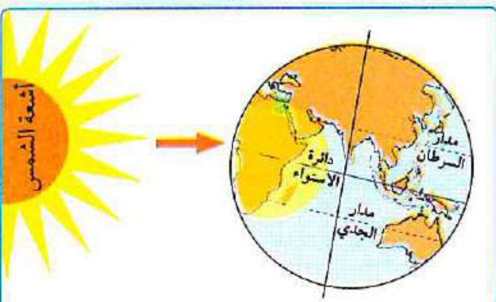
يحدث عندما تتعامد الشمس على مـدار السرطـان .

يترتب على ذلك :

أ ارتفاع درجات الحرارة ، خاصة في الأجزاء الجنوبية والمناطق الداخلية من مصر .

ب اعتدال درجة الحرارة فوق الجبال والسواحل الشمالية .

٤ فصل الخريف (٢٣ سبتمبر) :



يحدث عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء .

يترتب على ذلك :

أ اعتدال المناخ .

ب قد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر ، وخاصة في الجهات الشرقية عند:

- جبال البحر الأحمر .
- شبه جزيرة سيناء .

ثالثًا : الأقاليم المناخية في مصر

ما المقصود بالإقليم المناخي ؟

- هو مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر .

أ الإقليم الصحراوي الحار

١ الامتداد

- يمتد في معظم الأراضي المصرية .

٢ الحرارة

- شديد الحرارة صيفًا وخاصة في النهار .
- شديد البرودة شتاءً وخاصة في الليل .

٣ الأمطار

- أمطاره نادرة وقد تسقط فجأة على هيئة سيول .

ب إقليم البحر المتوسط

١ الامتداد

- يقع في شمال مصر .

٢ الحرارة

- حار جاف صيفًا .
- دافئ ممطر شتاءً .

٣ الأمطار

- تعتمد الزراعة به على مياه الأمطار الشتوية .

الإقليمان المناخيان الرئيسيان في مصر .

حقائق تاريخية

١ عرف المصريون القدماء التقويم الشمسي وقسموا العام إلى ٣٦٥ يومًا .

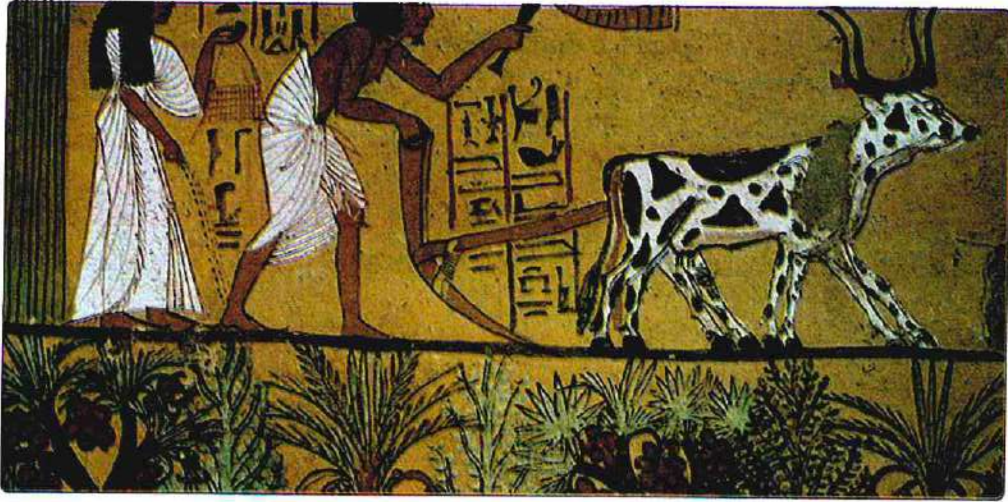
٢ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول وهي :

أ - فصل الفيضان .

ب - فصل الزراعة .

جـ - فصل الحصاد .

٣ ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين .

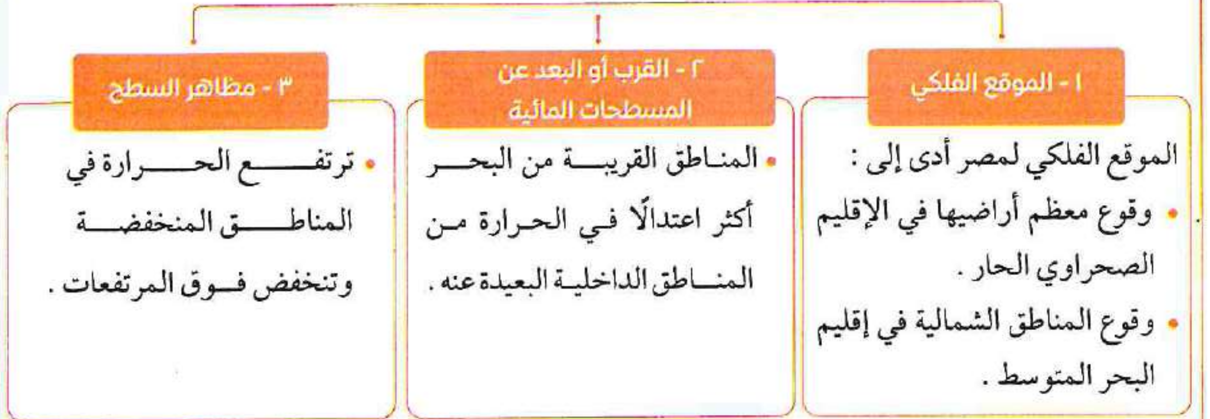


أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
الطقس	وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا .
المناخ	وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أو سنة .
الإقليم المناخي	مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر .
الدورة السنوية	هي دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

ملخص الدرس

أولًا : العوامل المؤثرة في مناخ مصر



١ - الموقع الفلكي

الموقع الفلكي لمصر أدى إلى :
- وقوع معظم أراضيها في الإقليم الصحراوي الحار .
- وقوع المناطق الشمالية في إقليم البحر المتوسط .

٢ - القرب أو البعد عن المسطحات المائية

- المناطق القريبة من البحر أكثر اعتدالًا في الحرارة من المناطق الداخلية البعيدة عنه .

٣ - مظاهر السطح

- ترتفع الحرارة في المناطق المنخفضة وتنخفض فوق المرتفعات .

ثانيًا : الفصول الأربعة في مصر



١ - فصل الصيف (٢١ يونيو)

يبدأ : عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان .

الحرارة : ترتفع خاصة في الجنوب والمناطق الداخلية .

٢ - فصل الخريف (٢٣ سبتمبر)

يبدأ : عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء .

الحرارة : مناخ معتدل .

٣ - فصل الشتاء (٢١ ديسمبر)

يبدأ : عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي .

الحرارة : تنخفض ويكون الجو باردًا (تسقط الأمطار) .

٤ - فصل الربيع (٢١ مارس)

يبدأ : عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء .

الحرارة : تعتدل الحرارة وتنشط الرياح وخاصة رياح الخماسين .

ثالثًا : الأقاليم المناخية في مصر



١ - الإقليم الصحراوي الحار

- يمتد في معظم الأراضي المصرية .
- شديد الحرارة صيفًا ، شديد البرودة شتاءً .
- الأمطار نادرة ، وقد تسقط على هيئة سيول .

٢ - إقليم البحر المتوسط

- يقع شمال مصر .
- حار جاف صيفًا ، دافئ ممطر شتاءً .
- تعتمد الزراعة فيه على مياه الأمطار الشتوية .

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : لاحظ وحلل :



لاحظ الخريطة المقابلة، ثم أجب:

أ صنف المدن الموجودة على الخريطة وفق الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه في الجدول التالي:

إقليم مناخ البحر المتوسط	الإقليم الصحراوي الحار
....	....
....	....

ب تابع حالة الجو في محافظتك خلال أسبوع ، ثم اختر من الخصائص التالية ما يناسب محافظتك .

تتسم محافظتي بـ :

- حرارة مرتفعة . ▢ — أمطار متوسطة . ▢ — حرارة معتدلة . ▢
- جـو مشمـس . ▢ — ريــاح شديدة . ▢ — جو غائــــم . ▢
- تساقط الثلوج . ▢ — سيــول غزيرة . ▢

السؤال الثاني : اقرأ وأجب : التحديات المناخية في مصر (نص إثرائي)

تتأثر مصر بتغير المناخ ، الذي أصبح يشكل تحديًا كبيرًا، حيث يؤدي إلى ارتفاع مستوى سطح البحر مما يهدد الأراضي الزراعية في الدلتا ، كذلك يزيد من موجات الحرارة والجفاف ، مما يؤثر سلبًا على الموارد المائية وعلى الإنتاج الزراعي والحياة اليومية للسكان .

أ ما التحديات التي تواجهها مصر بسبب تغيُّر المناخ؟

ب اقترح أفكارًا لمواجهة تأثيرات التغير المناخي .

جـ « يُعد فصل الربيع أفضل فصول السنة مناخيًّا في مصر » إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة؟ ادعم رأيك بالمبررات .

....

....

السؤال الثالث : صمم وأبدع :

بالتعاون مع مجموعتك صمم مجسمًا يوضح الدورة السنوية للأرض، مع تصميم عرض تقديمي يوضح أهمية الدورة السنوية للأرض، وكيفية حدوث الفصول الأربعة، وخصائص كل فصل منها .

السؤال الرابع : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ يؤثر الموقع الفلكي لمصر على مناخها . ( )

٢ تستغرق الأرض ٢٤ ساعة لتكمل دورة كاملة حول الشمس . ( )

٣ تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل عام . ( )

٤ يبدأ فصل الربيع في مصر عند تعامد الشمس على مدار السرطان . ( )

٥ تتعامد الشمس على مدار الجدي خلال فصل الخريف في مصر . ( )

ب أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١ تتراكم الثلوج شتاءً في سيناء على قمة جبل ....

٢ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل ....

٣ ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميِّز الإقليم ....

جـ بم تفسر...؟

١ تعاقُب فصول السنة الأربعة .

....

٢ انخفاض درجة الحرارة في فصل الخريف بمصر.

....

٣ اعتدال الحرارة على المدن المطلة على البحر المتوسط صيفًا .

....

د ما النتائج المترتبة على...؟

١ تعامد الشمس على دائرة الاستواء بالنسبة لمصر .

....

٢ وقوع مدينة الأقصر ضمن الإقليم الصحراوي من حيث المناخ .

....

هـ أجب عما يلي:

١ ما المقصود بالإقليم المناخي؟

٢ ما العلاقة بين فصل الربيع وانتشار أمراض الجهاز التنفسي في مصر؟

٣ دلل على الأهمية الاقتصادية لإقليم مناخ البحر المتوسط.

٤ قارن بين خصائص إقليم مناخ البحر المتوسط ، والإقليم الصحراوي الحار من حيث التوزيع في مصر .





أسئلة الشاطر على الدرس الثالث (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ من العوامل المؤثرة في مناخ مصر .... و ....

٢ المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بـ........................

٣ تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم .... بسبب موقعها الفلكي .

٤ تسقط الأمطار على إقليم البحر المتوسط في فصل ....

٥ يؤدي دوران الأرض حول الشمس إلى حدوث ....

٦ في مصر تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل ....

٧ في مصر تنخفض الحرارة فوق المرتفعات مثل جبل ....

٨ في فصل الصيف ترتفع درجة الحرارة في مصر ، خاصة في الأجزاء........................ والمناطق الداخلية .

٩ تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن إقليم مناخ ....

١٠ قد تسقط أمطار على شكل .... في الإقليم الصحراوي الحار .

١١ ساعد مناخ مصر الجاف على حفظ وبقاء ....

١٢ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلي .... و ....

١٣ قسَّمَ المصريون القدماء السنة الزراعية إلى .... فصول .

١٤ تسبب رياح .... تلف المحاصيل الزراعية .

١٥ الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ من العوامل المؤثرة في مناخ مصر الموقع الفلكي . ( )

٢ تتميز المناطق الساحلية بارتفاع درجة الحرارة طوال العام . ( )

٣ تنخفض درجات الحرارة على قمة جبل سانت كاترين شتاءً . ( )

٤ تقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم البحر المتوسط . ( )

٥ يؤدي دوران الأرض حول نفسها إلى تعاقب فصول السنة الأربعة . ( )

٦ المناخ يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة . ( )

٧ المناطق البعيدة عن المسطحات المائية تتميز بعدم الاعتدال في الحرارة . ( )

٨ يبدأ الصيف في مصر مع تعامد الشمس على مدار الجدي . ( )

٩ تسقط الأمطار شتاءً في إقليم البحر المتوسط . ( )

١٠ يحدث الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي . ( )

١١ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع . ( )

١٢ قسَّمَ المصريون القدماء السنة الزراعية إلى خمسة فصول . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ معظم الأراضي المصرية تقع ضمن نطاق الإقليم ....

أ الاستوائي ب المداري جـ الصحراوي الحار د البحر المتوسط

٢ المناطق الشمالية من مصر تقع ضمن مناخ ....

أ الإقليم المداري ب إقليم البحر المتوسط

جـ الإقليم الصحراوي الحار د الإقليم الاستوائي

٣ تسقط الأمطار على إقليم البحر المتوسط في فصل ....

أ الصيف ب الربيع جـ الشتاء د الخريف

٤ عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يحدث فصل .... في مصر .

أ الصيف ب الشتاء جـ الربيع د الخريف

٥ وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة يطلق على ....

أ المناخ ب الطقس جـ النبات الطبيعي د التضاريس

٦ من العوامل المؤثرة في مناخ مصر ....

أ النبات الطبيعي ب الحيوان البري جـ نهر النيل د مظاهر السطح

٧ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل ....

أ الصيف ب الخريف جـ الربيع د الشتاء

٨ ترتفع درجات الحرارة في مصر في فصل ....

أ الصيف ب الربيع جـ الخريف د الشتاء

٩ تتعامد الشمس على .... في فصلي الربيع والخريف .

أ مدار السرطان ب دائرة الاستواء جـ مدار الجدي د القطب الشمالي

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ إقليم مناخي تقع معظم الأراضي المصرية فيه . (..........................)

٢ إقليم مناخي يضم المناطق الشمالية لمصر . (..........................)

٣ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم . (..........................)

٤ رياح تهب على مصر في فصل الربيع محملة بالرمال والأتربة . (..........................)

٥ الفصل الذي تتعامد فيه الشمس على مدار السرطان . (..........................)

٦ وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة . (..........................)

٧ وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (..........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ يحدث فصل الخريف عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي . (..........................)

٢ تقع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الاستوائي . (..........................)

٣ تنخفض درجات الحرارة فوق قمم الجبال شتاءً ، مثل جبل العوينات . (..........................)

٤ تقترب الشمس من شمال مصر في فصل الصيف . (..........................)

٥ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الربيع . (..........................)

٦ تهب على مصر رياح قطبية في فصل الربيع تكون محملة بالرمال والأتربة . (..........................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ اعتدال درجات الحرارة في المناطق القريبة من البحر .

٢ انخفاض درجات الحرارة على قمة جبل سانت كاترين في فصل الشتاء .

٣ حدوث ظاهرة فصول السنة الأربعة .

٤ حدوث فصل الصيف في مصر .

٥ ارتفاع درجات الحرارة في الأجزاء الجنوبية من مصر صيفًا .

٦ وقوع معظم مساحة مصر في الإقليم الصحراوي الحار .

٧ حدوث بعض المشاكل للإنسان والمحاصيل الزراعية في فصل الربيع بمصر .

٨ حدوث فصل الشتاء في مصر .

٩ بقاء الآثار المصرية عبر آلاف السنين .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ الموقع الفلكي لمصر .

٢ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

٣ تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي يوم ٢١ ديسمبر .

٤ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع .

٥ تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو .

السؤال الثامن : ماذا يحدث إذا لم ... ؟

١ تُطِل مصر على البحر المتوسط .

٢ تهب رياح الخماسين على مصر .

السؤال التاسع : قارن بين :

١ الطقس والمناخ (من حيث التعريف) .

٢ الإقليم الصحراوي الحار ، وإقليم البحر المتوسط (من حيث الحرارة / الأمطار) .

السؤال العاشر : ما المقصود بـ ...؟

١ الإقليم المناخي .

٢ الطقس .

٣ المناخ .

السؤال الحادي عشر : متى تحدث الفصول الآتية في مصر ...؟

١ الصيــف . (..............................)

٢ الشتـــاء . (..............................)

٣ الربيـــع . (..............................)

٤ الخريف . (..............................)

السؤال الثاني عشر : اذكر دليلًا واحدًا على :

- أن دوران الأرض حول الشمس يحدث مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

السؤال الثالث عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

١ البحـــــــر ....

٢ إقليم مناخي ....

٣ جبـــــــل ....

٤ البحـــــــر ....





اختبار الشاطر على الدرس الثالث

(يجيب عنه التلميذ)

....
١٠

السؤال الأول :



أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

......
٢

١ البحـــــر ....

٢ هضبـــــة ....

٣ جبـــــل ....

٤ إقليم مناخي ....

السؤال الثاني : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

......
٤

١ وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة . (..........................)

٢ وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلـة . (..........................)

٣ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر في فصل الربيع . (..........................)

٤ دائرة العرض التي تتعامد عليها الشمس في فصلي الربيع والخريف . (..........................)

السؤال الثالث : بم تفسر ... ؟

......
٢

١ بقاء الآثار المصرية رغم مرور آلاف السنين .

....

٢ تعاقب فصول السنة الأربعة .

....

السؤال الرابع : قارن بين :

......
٢

إقليم البحر المتوسط ، والإقليم الصحراوي الحار من حيث :

١ الحرارة .   ٢ الأمطار .   ٣ الامتداد .

....

....



الدرس الرابـع

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أحدِّد المقصود بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية .
- أربط بين نوع البيئة والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية التي تعيش فيها .
- أفسِّر أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .
- أستنتج الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .

ما المقصود بكلٍ من ...؟

- **النبات الطبيعي :**

النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان .

- **الحيوانات البرية :**

الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان .

أولًا : توزيع النباتات الطبيعية في مصر

• يعود تنوع النباتات الطبيعية في مصر إلى :

أ تنوع المناخ . ب تنوع البيئات المصرية .

جـ تنوع موارد المياه وتعمل الدولة على تنميتها واستدامتها .

• يتم توزيع النباتات الطبيعية في مصر على النحو التالي :



١ الوادي والدلتـــا ومنخفض الفيوم

أ ينمو النبات الطبيعي بسبب توافر المياه العذبة والتربة الخصبة ، ومن أهم هذه النباتات :



ب أهم الطيور والحيوانات البرية

• تنتشر بعض الطيور مثل : • والحيوانات البرية مثل :



وقد تأثرت هذه الحيوانات بالأنشطة الزراعية بشكل سلبي .

٢ الصحاري المصرية

أ النباتات الطبيعية :

• يتميز النبات الطبيعي في الصحاري المصرية بقدرته على التكيُّف (التحمُّل) مع الظروف المناخية الصعبة ، مثل :

١ قلة مياه الأمطـــــار .

٢ ارتفاع درجة الحرارة .

• لذلك تتميز النباتات الصحراوية بأنها من النوع الذي :

١ يتحمل الجفاف والحرارة المرتفعة .

٢ له جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية .

مثل :

الصبار



التين الشوكي



النخيل



ب أهم الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري المصرية :

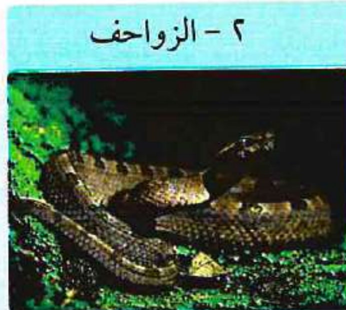
• هي الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش .

مثل :

١ - الإبل



٢ - الزواحف



٣ - الغزال



٣ المناطق الساحلية

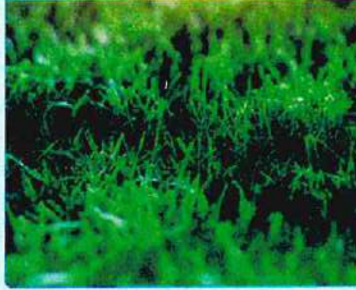
أ النباتات الطبيعية :

- تتميز المناطق الساحلية بتنوع النبات الطبيعي والحياة البرية بها .
- النباتات قادرة على تحمُّل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية في هذه المناطق ، ومن هذه النباتات :

النباتات المثمرة مثل : التين والزيتون



النباتات الرعوية التي تصلح لرعي الحيوانات



النباتات الشجيرية مثل أشجار المانجروف



ب الحيوانات البرية : من أهمها :

الثعالب



الأرانب البرية



الطيور البرية مثل طائر النورس



ثانيًا : أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

أ بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية توفر غذاء للإنسان .

ب يستخدم النبات الطبيعي كغذاء ومأوى للحيوانات البرية .

جـ يدخل النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل .

د تجذب النباتات الطبيعية السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها .

هـ تساهم الحيوانات البرية في خصوبة التربة .

ثالثًا : الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر

تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار التي تؤثر على التوازن البيئي ، مثل :

أ التوسع العمراني .

ب التغير المناخي الذي يؤثر على مصادر الغذاء للنباتات والحيوانات بسبب الجفاف والفيضانات .

جـ الصيد الجائر الذي يؤدي إلى انقراض (اختفاء) الحيوانات البرية .

د إزالة النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل بدلًا منها .

هـ الرعي الجائر الذي يؤدي إلى تدهور النباتات .

المقصود بـ :

(التوازن البيئي)

هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها .

رابعًا : طرق حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

جهود الدولة للحفاظ على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية :

١	٢	٣
إصدار القوانين التي تجرم (تمنع) الرعي أو الصيد الجائر .	نشر الوعي بين المواطنين بأهمية التنوع البيولوجي وضرورة الحفاظ عليه .	إنشاء المحميات الطبيعية لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض .

تعد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية جزءًا من التنوع البيولوجي .

ما المقصود بالتنوع البيولوجي ؟

- هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض .

ما المقصود بالمحمية الطبيعية ؟

- مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها .

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

١ اختر لكل صورة ما يناسبها مما بين القوسين ، ثم سجلها أسفل كل صورة :

(الوادي والدلتا - المناطق الصحراوية - المناطق الساحلية)


....


....


....


....


....


....

٢ ما رأيك في التوسع العمراني على حساب التوازن البيئي؟ مع ذكر السبب .

....

....

....

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
التنوع البيولوجي	تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض .
النبات الطبيعي	النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان .
المحمية الطبيعية	مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها .
الحيوانات البرية	الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل ورعاية من الإنسان .
التوازن البيئي	تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها .

ملخص الدرس

أولًا : توزيع النباتات الطبيعية في مصر

أسباب تنوع النباتات الطبيعية في مصر	توزيع النباتات الطبيعية في مصر
١ تنوع المناخ .	١ الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم .
٢ تنوع موارد المياه .	٢ الصحاري المصرية .
٣ تنوع البيئات المصرية .	٣ المناطق الساحلية .

ثانيًا : أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء ومأوى للحيوانات البرية ، وتساهم بعض الحيوانات البرية في خصوبة التربة .
- تستخدم في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل .
- تعد مناطق سياحية .
- توفر غذاء للإنسان .

ثالثًا : الأخطار التي تهدد الحياة البرية في مصر

أ التوسع العمراني .

ب التغير المناخي الذي يؤثر على مصادر الغذاء للنباتات والحيوانات بسبب الجفاف والفيضانات .

جـ الصيد الجائر الذي يؤدي إلى انقراض الحيوانات البرية .

د إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية .

هـ الرعي الجائر الذي يؤدي إلى تدهور النباتات .

التوازن البيئي	التنوع البيولوجي
تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها .	تنوُّع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض .

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : فكر وعبر :

اقرأ السلوكيات التالية وعبر عن رأيك بوضع علامة (✓) في المكان المناسب مع التبرير :

اقرأ	موافق	غير موافق	التبرير
مُزارِع يقوم بإزالة بعض النباتات الطبيعية للتوسع في زراعة محاصيل زراعية لتصديرها للخارج .			
تلاميذ ينظمون حملة لتوعية زملائهم بدورهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي .			
صيد الحيوانات للحصول على فرائها لاستخدامها في صنع منتجات تُـدِر دخلًا كبيرًا .			
حرص أحد السائحين على قطع جزء من الشِّعاب المرجانية للاحتفاظ به .			
شراء المنتجات المصنوعة من الحيوانات المهدَّدة بالانقراض مثل الحقائب المصنوعة من جلد التمساح .			
لمس الشِّعاب المرجانية ومحاولة أخذ أجزاء منها .			

السؤال الثاني : ابحث وصمم

١ استخدم المكتبة المدرسية وابحث عن إحدى المحميات الطبيعية ، واكتب فقرة تصف فيها ما تتميز به .

٢ صمِّم مطوية لنشر الوعي بأهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية وضرورة الحفاظ عليها .

السؤال الثالث : اقرأ وحلل : النباتات الطبيعية والحيوانات البرية المعرضة للخطر (نص إثرائي)

تعرَّضت بعض الحيوانات في مصر للانقراض مثل النمر السيناوي، والبعض الآخر مهدَّد بالانقراض بسبب الصيد الجائر كالماعز الجبلي والغزال المصري . ومن النباتات المعرَّضة للانقراض نبات الطلح الموجود في سيناء وجبل علبة بالصحراء الشرقية، وفي واحة سيوة. وهناك عوامل طبيعية تتسبب في انقراض الحيوانات والنباتات، كما ساهم الإنسان في استنزاف وتدمير عناصر الطبيعة ومواردها بمزاولته أنشطة تؤثر سلبًا على البيئة .

١ ما المقصود بالنباتات الطبيعية والحيوانات البرية ؟

٢ اذكر أمثلة للحيوانات البرية والنباتات الطبيعية المعرَّضة للانقراض .

٣ ابحث عن الأسباب الطبيعية والبشرية لانقراض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .

السؤال الرابع : اقرأ وناقش :

تنص المادة (٤٥) من الدستور المصري على ما يلي:

« تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممراتها المائية ومحمياتها الطبيعية ، ويحظر التعدي عليها أو تلويثها ، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها » .

١ ما المقصود بالمحمية الطبيعية ؟

٢ ما أهمية إقامة محميات طبيعية ؟

٣ ما دلالة وضع مادة في الدستور المصري تختص بالمحميات ؟

السؤال الخامس : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ نبات البردي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف النيل . (   )

٢ تنمو أشجار المانجروف في المناطق الزراعية في وادي النيل . (   )

٣ تُستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل . (   )

٤ تسعى الدولة إلى إزالة النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الزراعية بدلًا منها . (   )

٥ الزواحف من الحيوانات البرية التي تعيش في المناطق الصحراوية . (   )

ب بم تفسر...؟

١ أهميــــة النباتـــات الطبيعيـــــة .

٢ تنوُّع النباتات الطبيعية في مصر .

٣ تعرُّض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للانقراض .

جـ ما العلاقة بين الصيد الجائر والتنوع البيولوجي؟

....

....

د اقترح بعض الأساليب التي يمكن من خلالها المحافظة على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية .

....

....



أسئلة الشاطر على الدرس الرابع (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ يقصد بالتنوع البيولوجي تنوع .... و .... على كوكب الأرض .

٢ .... ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته .

٣ استخدم المصريون القدماء نبات .... في صناعة الورق .

٤ يسود معظم مساحة مصر المناخ ....

٥ أدى تنوع .... إلى تنوع النباتات الطبيعية في مصر .

٦ الحيوانات البرية تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل من ....

٧ من أمثلة النباتات الطبيعية التي تنمو بالصحاري المصرية .... و ....

٨ من أهم الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري المصرية .... و ....

٩ من أهم أشجار المناطق الساحلية .... و ....

١٠ يستخدم البوص في صناعة ....

١١ ينمو نبات البردي في .... وعلى ضفاف ....

١٢ يؤدي الصيد الجائر إلى .... الحيوانات البرية .

١٣ .... هو تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يقوم الإنسان بزراعة النبات الطبيعي . ( )

٢ يُستخدم نبات البوص في صناعة الحصير . ( )

٣ صنع المصري القديم من نبات البردي الورق . ( )

٤ من أسباب تنوع النباتات الطبيعية في مصر تنوع المناخ . ( )

٥ من النباتات الطبيعية التي تنمو في الوادي والدلتا نبات البوص . ( )

٦ من أمثلة الطيور البرية التي تنتشر بالصحاري المصرية طائر أبو قردان . ( )

٧ تتميز النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية بقدرتها على تحمل الجفاف والحرارة المرتفعة . ( )

٨ تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية . ( )

٩ تنمو النباتات الطبيعية الصالحة لرعي الحيوانات بالساحل الشمالي لمصر . ( )

١٠ يؤدي التوسع العمراني إلى زيادة النبات الطبيعي . ( )

١١ ينمو نبات الصبار في المناطق الصحراوية . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ من أهم النباتات الطبيعية في وادي النيل ودلتاه ....

أ التين الشوكي ب الصبار جـ نبات البردي د القمح

٢ المصريون القدماء استخدموا نبات .... في صناعة الورق .

أ البوص ب الخروع جـ الأرز د البردي

٣ من أنواع النبات الطبيعي في الصحاري المصرية ....

أ التين الشوكي ب الزيتون جـ الكافور د نبات البوص

٤ من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري المصرية ....

أ الأبقار ب الغزال جـ الجاموس د الفيلة

٥ تنمو أشجار التين والزيتون في ....

أ الصحراء الغربية ب الصحراء الشرقية جـ الدلتا د الساحل الشمالي لمصر

٦ يعيش طائر النورس في ....

أ الصحراء الغربية ب الصحراء الشرقية جـ القاهرة د المناطق الساحلية

٧ تنمو أشجار المانجروف في .... بمصر .

أ الدلتا ب الوادي جـ الصحراء الغربية د المناطق الساحلية

٨ كل مما يلي يعد من الأخطار التي تهدد النباتات الطبيعية في مصر ما عدا ....

أ ندرة المياه ب تغير المناخ جـ الصيد الجائر د سقوط الأمطار

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض . (..................)

٢ النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته . (..................)

٣ مساحة من الأرض أو المياه تضم مجموعة من النباتات أو الحيوانات النادرة المهددة بالانقراض يستلزم حمايتها . (..................)

٤ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها . (..................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ من الطيور التي تعيش بالقرب من الوادي والدلتا الصقور . (..................)

٢ تنمو أشجار المانجروف في الصحاري المصرية . (..................)

٣ من الحيوانات التي تعيش في الصحاري المصرية أبو قردان . (..................)

٤ ينمو نبات الصبار في المناطق الساحلية بمصر. (..................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ تنوع النباتات الطبيعية في مصر .

٢ أهمية نبات البوص .

٣ أهمية نبات البردي عند القدماء المصريين .

٤ أهمية النباتات الطبيعية .

٥ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

٦ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات الطبيعية .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ تنوع المناخ وموارد المياه في مصر .

٢ توافر المياه العذبة والتربة الخصبة على شواطئ الترع والمصارف .

٣ رغبة الدولة في حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر .

٤ تَعَرُّض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية المصرية للأخطار .

السؤال الثامن : في أي المناطق المصرية تنمو النباتات الآتية ... ؟

١ الصبار .
٢ نبات البردي .
٣ أشجار المانجروف .
٤ الزيتون .
٥ نبات البوص .
٦ التين الشوكي .

السؤال التاسع : أين تعيش الحيوانات البرية الآتية بمصر ... ؟

١ الذئاب .
٢ الزواحف .
٣ أبو قردان .
٤ الغزال .
٥ الإبل .
٦ الفئران .

السؤال العاشر : ما العلاقة بين ... ؟

١ وجود جذور طويلة لبعض النباتات الصحراوية والمياه الجوفية .

٢ النباتات الطبيعية والرعي الجائر .

٣ النباتات الطبيعية والسياحة .

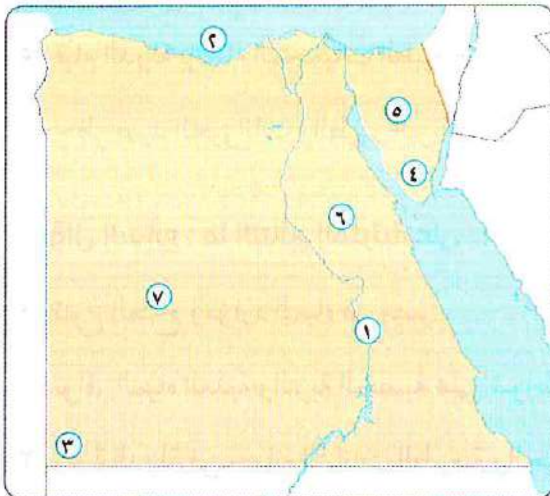
السؤال الحادي عشر : اذكر اثنين من الأخطار التي تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر .

....

....

السؤال الثاني عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

١ نهـــــر ....
٢ البحـــر ....
٣ جبـــل ....
٤ جبـــل ....
٥ هضبـــة ....
٦ الصحراء ....
٧ الصحراء ....





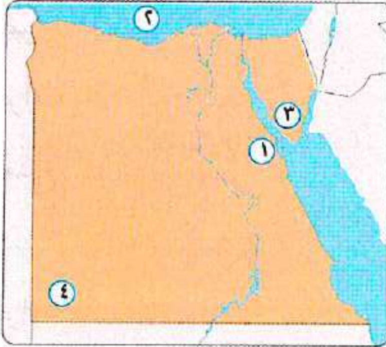
اختبار الشاطر على الدرس الرابع

...... / ١٠

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٢



١ الصحراء ....

٢ البحـــــر ....

٣ جبـــــل ....

٤ جبـــــل ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

...... / ٣

١ يتميز النبات الطبيعي في الصحاري المصرية بعدم تحمل الجفاف . (   )

٢ ينمو نبات البردي في المناطق الساحلية بمصر . (   )

٣ تعيش الزواحف والغزلان في وادي النيل . (   )

السؤال الثالث : اذكر سببًا واحدًا لكل من :

...... / ٣

١ تنوع النباتات الطبيعية في مصر .

....

٢ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

....

٣ أهمية النباتات الطبيعية في مصر .

....

السؤال الرابع : قارن بين :

...... / ٢

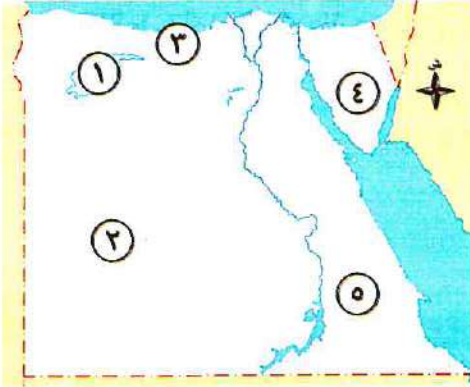
• أهم النباتات الطبيعية التي تنمو في الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم والتي تنمو في المناطق الساحلية في مصر .

....

....

تقييم على الوحدة الأولى من الكتاب المدرسي (مجاب عنه)

السؤال الأول : اكتب مدلول الأرقام على الخريطة :



١ منخفض ....

٢ الصحراء ....

٣ إقليم مناخ ....

٤ جبل ....

٥ الصحراء ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقًا وغربًا . (   )

٢ تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي . (   )

٣ تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب . (   )

٤ منخفض القطارة من المنخفضات المزدحمة بالسكان . (   )

٥ الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة . (   )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ المدينة التي تشرق عليها الشمس أولًا مدينة ....

(رفح – بورسعيد – دمياط – الإسكندرية)

٢ تقع مصر .... دائرة الاستواء . (شمال – جنوب – شرق – غرب)

٣ من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري المصرية ....

(البوص – البردي – الصبار – المانجروف)

٤ من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .... (العريش – فيران – الفيوم – قنا)

٥ عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يبدأ في مصر فصل ....

(الشتاء – الخريف – الصيف – الربيع)

السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١ من أشهر هضاب الصحراء الغربية في الجنوب هضبة ....

٢ الأراضي الخصبة التي كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب تُعرَف بـ ....

٣ تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه ....

٤ من العوامل الباطنية المسئولة عن تكوُّن جبال البحر الأحمر ....

٥ دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفر هي ....

٦ من النباتات المائية التي تنمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل ....

٧ لحساب فرق التوقيت بين مدينة القاهرة ومدينة لندن، أنت تحتاج لمعرفة ....

٨ يبدأ فصل الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على ....

السؤال الخامس : بم تفسر ....؟

١ أهمية نبات البوص .

٢ تكوُّن الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاءً .

٣ أهمية دوائر العرض في حياتنا .

٤ اهتمام الدولة بإقامة المحميات الطبيعية .

٥ تعاقُب فصول السنة الأربعة .

٦ وجود فروق في الوقت بين الدول .

٧ وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار .

السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على كل مما يلي...؟

١ دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام .

٢ مرور مدار السرطان بجنوب مصر .

٣ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام .

٤ تعرُّض بعض الأجزاء الشرقية من مصر للحركات الانكسارية .

السؤال السابع : ماذا يحدث إذا ...؟

١ تعامدت الشمس على مدار الجدي طول العام .

٢ كانت مدينة أسوان تقع على البحر المتوسط .

السؤال الثامن : ما المقصود بكل من ...؟

١ الحيوانات البرية .

٢ شبكة الإحداثيات .

٣ المحميات الطبيعية .

السؤال التاسع : ما الفرق بين كل من ...؟

١ خطوط الطول ودوائر العرض .

٢ الطقس والمناخ .



بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الأولى (مجاب عنه)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ يقصد بـ .... خطوط الطول ودوائر العرض .
٢ تقع مصر في النصف .... للكرة الأرضية .
٣ تدور الأرض حول نفسها مرة كل ....
٤ يمر مدار .... في جنوب مصر .
٥ استخدم المصريون القدماء علم الفلك في تحديد .... وتنظيم ....
٦ تتميز أراضي وادي النيل و .... و .... بخصوبة التربة .
٧ تبلغ مساحة الدلتا نحو .... مساحة الأراضي الزراعية في مصر .
٨ من أمثلة الكثبان الرملية في الصحراء الغربية ....
٩ توجد هضبة المعازة في الصحراء ....
١٠ .... أكبر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر .
١١ يقع منخفض .... في الصحراء الغربية ويتصل بنهر النيل عن طريق ....
١٢ توجد هضبة العبابدة بالصحراء .... وتوجد هضبة .... بشبه جزيرة سيناء .
١٣ من المدن المصرية التي تطل على البحر المتوسط مدينة .... ومدينة ....
١٤ تتعامد الشمس على مدار .... في فصل الشتاء ، وعلى مدار .... في فصل الصيف ، وذلك في مصر .
١٥ تهب رياح .... في فصل الربيع وتكون محملة بالرمال والأتربة .
١٦ الموقع الفلكي هو السبب في وقوع معظم مساحة مصر في الإقليم ....
١٧ من أمثلة النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية .... و ....
١٨ ينمو نبات .... على ضفاف .... واستخدمه المصري القديم في صناعة الورق .
١٩ من النباتات الطبيعية في المناطق الساحلية ....
٢٠ يقصد بـ .... تنوع الحياة النباتية على كوكب الأرض .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يوجد فرق زمني يبلغ ٤ دقائق بين كل خط طول والخط الذي يليه . ( )
٢ تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام . ( )
٣ خط الاستواء هو خط الطول الرئيسي . ( )
٤ أكبر دوائر العرض حجمًا هي دائرة الاستواء . ( )
٥ توجد هضبة مارمريكا في شمال غرب الصحراء الغربية . ( )



٦ من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض القطارة . ( )

٧ أعلى قمة جبلية في جبال البحر الأحمر هو جبل شايب البنات . ( )

٨ يوجد وادي قنا في الصحراء الغربية . ( )

٩ تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم المداري الحار . ( )

١٠ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى خمسة فصول . ( )

١١ الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . ( )

١٢ تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق . ( )

١٣ يمر مدار السرطان جنوب مصر . ( )

١٤ توجد هضبة العبابدة في الصحراء الشرقية . ( )

١٥ يبدأ فصل الشتاء عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي . ( )

١٦ تكون درجة الحرارة في مدينة الأقصر أقل منها في مدينة الإسكندرية صيفًا . ( )

١٧ تقترب الشمس من جنوب مصر في فصل الشتاء . ( )

١٨ قد تسقط أمطار فجائية على شكل سيول في المناطق الصحراوية . ( )

١٩ من النباتات المائية التي توجد بالوادي والدلتا نبات البوص . ( )

٢٠ لا يوجد نباتات طبيعية في المناطق الساحلية بمصر . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ دائرة عرض تقع عند درجة ٥ ,٢٣° جنوب دائرة الاستواء هي ....

أ مدار الجدي — ب مدار السرطان

جـ الدائرة القطبية الشمالية — د الدائرة القطبية الجنوبية

٢ يمر .... في جنوب مصر .

أ خط جرينتش — ب مدار الجدي — جـ دائرة الاستواء — د مدار السرطان

٣ يعرف خط الطول الرئيسي بخط ....

أ الاستواء — ب السرطان — جـ جرينيتش — د الجدي

٤ يوجد جبل .... في شبه جزيرة سيناء .

أ العوينات — ب شايب البنات — جـ سانت كاترين — د علبة

٥ يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة ....

أ الإسماعيلية — ب بحر يوسف — جـ المحمودية — د بحر شبين

٦ يوجد جبل .... جنوب الصحراء الغربية .

أ العوينات — ب سانت كاترين — جـ موسى — د شايب البنات

٧ يمتد بحر الرمال العظيم في ....

أ الدلتا — ب الصحراء الشرقية — جـ الصحراء الغربية — د شبه جزيرة سيناء

٨ توجد هضبة .... وسط شبه جزيرة سيناء .

أ العبابدة ب التيه ج الجلف الكبير د المعازة

٩ معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الإقليم ....

أ الاستوائي ب المداري ج الصحراوي الحار د المعتدل البارد

١٠ المناطق الشمالية من مصر تقع ضمن الإقليم ....

أ الصحراوي الحار ب البحر المتوسط ج الاستوائي د المداري الحار

١١ يحدث الصيف في مصر عندما تتعامد الشمس على ....

أ مدار السرطان ب مدار الجدي ج دائرة الاستواء د خط جرينتش

١٢ قد تسقط الثلوج على جبل سانت كاترين في ....

أ الربيع ب الصيف ج الشتاء د طوال العام

١٣ تهب على مصر رياح .... في فصل الربيع .

أ الخماسين ب قطبية ج استوائية د مدارية

١٤ من أهم النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية ....

أ أشجار التين ب أشجار الزيتون ج أشجار الكافور د الصبار

١٥ تعتمد الزراعة في شمال مصر في مناخ البحر المتوسط على مياه ....

أ نهر النيل ب الأمطار الصيفية ج الأمطار الشتوية د الآبار والعيون

١٦ تنمو أشجار المانجروف في .... بمصر .

أ الوادي ب الدلتا ج الصحاري د المناطق الساحلية

١٧ كل مما يأتي يعد من الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية بمصر ما عدا ....

أ التوسع العمراني ب الصيد الجائر ج الرعي الجائر د المحميات الطبيعية

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . (.....................)

٢ يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض . (.....................)

٣ أنصاف دوائر رأسية تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي بالقطب الجنوبي . (.....................)

٤ خط الطول الرئيسي الذي يقسم العالم إلى نصفين شرقي وغربي . (.....................)

٥ وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة . (.....................)

٦ عبارة عن رواسب الطمي التي تكونت عند مصب نهر النيل . (.....................)

٧ يقع في الصحراء الغربية ويتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . (.....................)

٨ وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (.....................)

٩ دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة . (.....................)

١٠ إقليم مناخي تقع فيه معظم الأراضي المصرية . (.....................)

١١ الفصل الذي تتعامد فيه الشمس على مدار السرطان في مصر . (.....................)

١٢ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر في فصل الربيع . (.....................)

١٣ النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته . (.....................)

١٤ الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل الإنسان . (.....................)

١٥ تنوع الحياة النباتية والحيوانية والبيئات على كوكب الأرض . (.....................)

١٦ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها . (.....................)

السؤال الخامس : ما المقصود بـ ... ؟

١ خطوط الطول . ٢ الموقع الفلكي . ٣ دوائر العرض .

٤ التنوع البيولوجي . ٥ التوازن البيئي . ٦ الدورة اليومية .

٧ المحمية الطبيعية . ٨ النباتات الطبيعية . ٩ الطقس . ١٠ المناخ .

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غرب خط جرينتش .

ج لأن الأرض تدور حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق فتكون الجهات الشرقية أسبق في التوقيت من الجهات الغربية .

٢ أهمية خطوط الطول .

ج • تحديد موقع المكان . • تحديد فرق التوقيت بين دول العالم .

٣ أهمية دوائر العرض .

ج • تحديد موقع المكان . • معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

٤ أهمية علم الفلك عند قدماء المصريين .

ج لأنهم استخدموه في مجالات متعددة مثل تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وتنظيم الأعياد الدينية وبناء الأهرامات .

٥ خصوبة التربة في الدلتا .

ج بسبب ترسيب الطمي عند مصب نهر النيل .

٦ أهمية نهر النيل في الحضارة المصرية القديمة .

ج لأنه ساهم في وجود وقيام الزراعة التي أدت إلى استقرار المصري القديم وقيام الحضارة المصرية القديمة .

٧ تركز السكان في واحة سيوة بالصحراء الغربية .

ج لوجود المياه الجوفية وقيام النشاط الزراعي .

٨ خصوبة التربة في منخفض الفيوم رغم وقوعه بالصحراء الغربية .

ج لاتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

٩ تكوُّن المنخفضات في الصحراء الغربية .

ج بسبب عوامل التعرية المائية والهوائية .

١٠ أهمية الأودية الجافة .

ج لأنها تستخدم لتخزين المياه عند حدوث السيول .

١١ تكوُّن جبال البحر الأحمر في مصر .

ج بسبب الحركات الانكسارية .

١٢ اعتدال درجات الحرارة في المناطق الساحلية .

ج لوجود المسطحات المائية .

١٣ حدوث الشتاء في مصر .

ج لتعامد الشمس على مدار الجدي يوم ٢١ ديسمبر .

١٤ لرياح الخماسين أضرار متعددة .

ج لأنها تؤدي إلى إتلاف المحاصيل الزراعية وتسبب أمراض الجهاز التنفسي للإنسان .

١٥ للنباتات الطبيعية أهمية كبيرة . (يكتفى باثنتين)

ج تستخدم كغذاء ومأوى للحيوانات البرية ، ويدخل بعضها في صناعة الأدوية والعطور ، وتعد بمثابة مناطق تجذب السياح .

١٦ تنوع النبات الطبيعي في مصر .

ج لتنوع المناخ وتوافر موارد المياه وتنوع البيئات .

١٧ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

ج لحماية الكائنات الحية من خطر الانقراض .

١٨ تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام .

ج بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

١٩ تعرض النباتات الطبيعية والحيوانية البرية للانقراض .

ج بسبب الأخطار التي تتعرض لها ومنها الصيد الجائر والرعي الجائر .

٢٠ قيام الزراعة على السواحل الشمالية لمصر .

ج لوجود مياه الأمطار الشتوية في مصر .

٢١ انخفاض درجات الحرارة في فصل الشتاء في مصر .

ج بسبب تعامد الشمس على مدار الجدي البعيد عن مصر .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟ (سؤال وجواب)

١ موقع مصر الفلكي .

ج • وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي (الحار) فيما عدا الأراضي الشمالية التي تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل) .

• مرور مدار السرطان في جنوب مصر .



٢ دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق .

ج الجهات الشرقية تسبق الجهات الغربية في التوقيت لأن الشمس تشرق عليها أولًا .

٣ وجود المياه الجوفية بواحات الصحراء الغربية .

ج قيام النشاط الزراعي ووجود السكان .

٤ حدوث الحركات الانكسارية بمصر .

ج نشأت جبال البحر الأحمر .

٥ اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل .

ج أصبحت أراضيه خصبة على الرغم من وقوعه في الصحراء الغربية .

٦ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع .

ج إتلاف المحاصيل الزراعية وإصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي .

٧ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا ، وربع اليوم .

ج تعاقب فصول السنة الأربعة .

٨ تنوع المناخ وموارد المياه في مصر .

ج تنوع النباتات الطبيعية في مصر .

٩ تنوع مظاهر السطح في مصر .

ج ساعد على تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية .

١٠ حدوث التعرية المائية بمصر .

ج تشكُّل وادي النيل .

١١ تعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للأخطار المتعددة .

ج قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية للحفاظ عليها .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ مدار السرطان ومصر .

ج يمر مدار السرطان جنوب مصر .

٢ خطوط الطول والوقت .

ج تحدد خطوط الطول فرق التوقيت بين جهات العالم المختلفة .

٣ موقع مصر الفلكي ومناخ مصر .

ج موقع مصر الفلكي جعل معظم أراضيها تقع في نطاق الإقليم الصحراوي (الحار) ما عدا أطرافها الشمالية فهي تقع في نطاق إقليم البحر المتوسط (المعتدل) .

٤ نهر النيل والحضارة المصرية القديمة .

ج حيث أدى وجود نهر النيل إلى قيام الزراعة واستقرار المصري القديم مما أدى لقيام الحضارة المصرية .

٥ منخفض الفيوم ونهر النيل .

ج يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

٦ الجفاف والتنوع البيولوجي .

ج يؤدي الجفاف إلى انقراض بعض أنواع النباتات والحيوانات مما يهدد التنوع البيولوجي .

٧ البحر ودرجة الحرارة صيفًا .

ج يلطف البحر من درجة الحرارة فتكون المناطق الساحلية أكثر اعتدالًا من المناطق الداخلية .

٨ تعامد الشمس على مدار السرطان جنوب مصر .

ج يؤدي تعامد الشمس على مدار السرطان إلى ارتفاع الحرارة جنوب مصر صيفًا .

٩ رياح الخماسين والمحاصيل الزراعية .

ج تؤدي رياح الخماسين إلى إتلاف المحاصيل الزراعية .

١٠ الأمطار والنبات الطبيعي بالصحاري المصرية .

ج يقل النبات الطبيعي بالصحاري المصرية بسبب ندرة الأمطار .

١١ النبات الطبيعي والصناعة .

ج تستخدم النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل .

١٢ الصيد الجائر والتنوع البيولوجي .

ج الصيد الجائر يؤدي إلى انقراض بعض الحيوانات مما يضر بالتنوع البيولوجي .

١٣ المناظر الطبيعية الخلابة والسياحة .

ج المناظر الطبيعية تجذب السياح وتسهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية .

السؤال التاسع : ماذا يحدث إذا ... ؟

١ لم تحدث حركات انكسارية في مصر .

٢ لم يوجد النبات الطبيعي في مصر .

٣ لم توجد ترعة بحر يوسف .

٤ لم يوجد البحر المتوسط شمال مصر .

٥ لم يوجد نهر النيل في مصر .

السؤال العاشر : في أي الأقسام التضاريسية بمصر يوجد ما يلي ... ؟

١ جبل العوينات . (..............................) ٢ منخفض القطارة . (..............................)

٣ هضبة الجلف الكبير . (..............................) ٤ هضبة التيه . (..............................)

٥ وادي قنا . (..............................) ٦ هضبة مارمريكا . (..............................)

٧ بحر الرمال العظيم . (..............................) ٨ هضبة العبابدة . (..............................)

٩ واحة سيوة . (..............................) ١٠ وادي العريش . (..............................)

السؤال الحادي عشر :

ما هي الجهود التي قامت بها الدولة للحفاظ على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية ؟

السؤال الثاني عشر : ما رأيك في ... ؟

١ وجود نهر النيل بالنسبة لقدماء المصريين . ٢ ضرورة الاهتمام بنهر النيل .

٣ إقامة الدولة للمحميات الطبيعية .

السؤال الثالث عشر : ما مقترحاتك لـ ... ؟

١ استغلال الأودية الجافة . ٢ التقليل من حدوث التغيرات المناخية .

السؤال الرابع عشر : أمامك خريطتان صماوان لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليهما :

خريطة (أ) :



١ جبـــل ....

٢ الصحراء ....

٣ البحـــر ....

٤ هضبـــة ....

٥ إحدى الوحدات التضاريسية ....

٦ بحيـــرة ....

خريطة (ب) :



١ مدينـــة ....

٢ جبـــل ....

٣ هضبـــة ....

٤ منخفض ....

٥ إحدى الوحدات التضاريسية ....

٦ الصحراء ....



اختبار الشاطر على الوحدة الأولى

...... / ١٥

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٣



١ جبـــل ....

٢ نهـــر ....

٣ بحيـــرة ....

٤ هضبـــة ....

٥ البحـــر ....

٦ الصحراء ....

السؤال الثاني : اذكر سببًا واحدًا لكل مما يلي :

...... / ٣

١ للنباتات الطبيعية أهمية اقتصادية .

٢ نشأة جبال البحر الأحمر في مصر .

٣ لدوائر العرض أهمية كبيرة .

السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

...... / ٣

١ يمر مدار .... جنوب مصر ، وتطل مصر من الشرق على البحر ....

٢ يقع منخفض الفيوم في ....

٣ تتعامد الشمس على ....

السؤال الرابع : اذكر نتيجة واحدة لكل من :

...... / ٣

١ الموقع الفلكي لمصر .

٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء في شهور مارس وإبريل ومايو .

٣ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع .

السؤال الخامس : أجب عما يلي :

...... / ٣

١ قارن بين الطقس والمناخ من حيث التعريف .

٢ ما العلاقة بين نهر النيل ومنخفض الفيوم ؟

٣ دلل على صحة العبارة الآتية : « تتعدد العوامل التي تؤثر على مناخ مصر » .

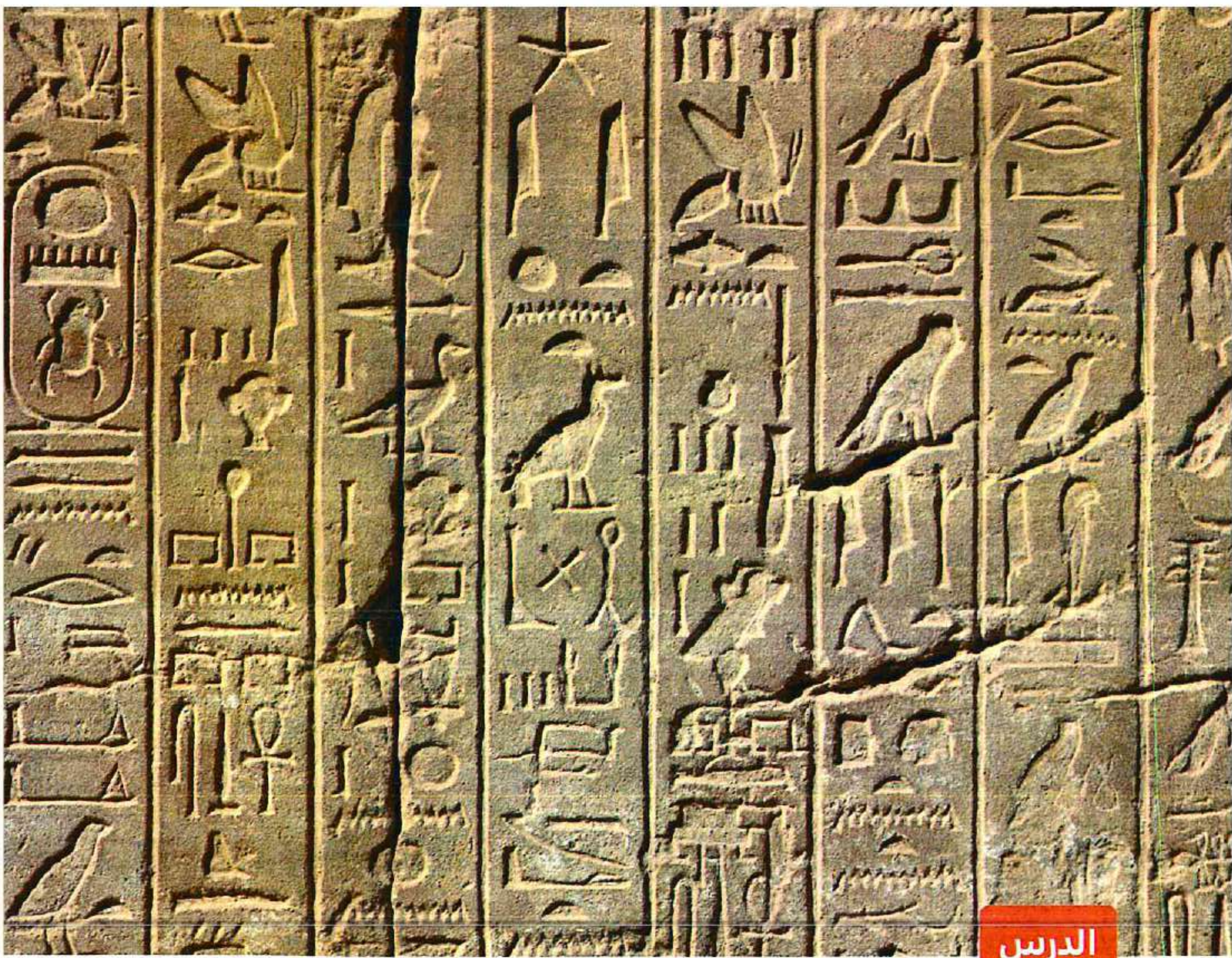


2

الوحدة الثانية

الوحدة الثانية : الحضارة المصرية القديمة

- الدرس الأول : عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة .
- الدرس الثاني : حياة المصري القديم « عصور ما قبل التاريخ » .
- الدرس الثالث : حياة المصري القديم « العصور التاريخية » .
- الدرس الرابع : مصر في عصري البطالمة والرومان .



الدرس الأول عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أميِّز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .
- ألخص تأثير العوامل الطبيعية على قيام الحضارة المصرية القديمة .
- أعبِّر عن تقديري لجهـود المصريين القدمـاء في بنـاء حضارتهم .
- أوضح تأثير الاستقرار السياسي على الحضارة المصرية القديمة .
- أفسِّر أسباب تميُّز الحضارة المصرية القديمة عن الحضارات الأخرى .

ساهمت عوامل عديدة في قيام الحضارة المصرية القديمة ، ومنها :

١ العوامل الطبيعية

وهي العوامل التي منحها الله عز وجل لنا .

٢ العوامل البشرية

وهي العوامـــل التي ترتبـــط بالإنســـان .

أولًا : العوامل الطبيعية

تشمل :

١ نهر النيل :

ساعد نهر النيل المصري القديم على :

أ الزراعة والاستقرار على ضفافه .

ب الوحدة ، والتعـاون بين المصريين لبناء الجسور والسدود .

جـ التواصل بين الشمال والجنوب .



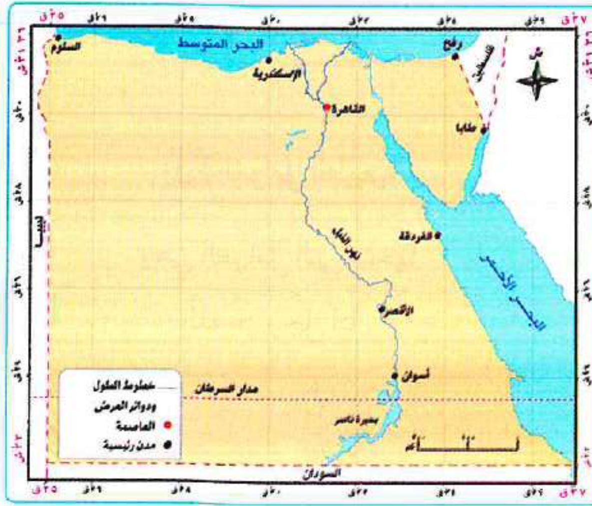
٢ الموقع الجغرافي :

- هذا الموقع جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم الثلاث (آسيا - إفريقيا - أوروبا)
- وساعد مصر على التأثير والتـأثر بالحضارات القديمة .



موقع مصر بالنسبة لقارات العالم القديم .

٣ الحدود الطبيعية :



تتمتع مصر بحدود طبيعية آمنة تتمثل في :

١- البحر الأحمر .

٢- البحر المتوسط .

٣- الصحاري المصرية الشاسعة .

ساعدت هذه الحدود على :

- حماية المصريين القدماء من الغزاة .
- وفرت لهم الأمن والاستقرار .

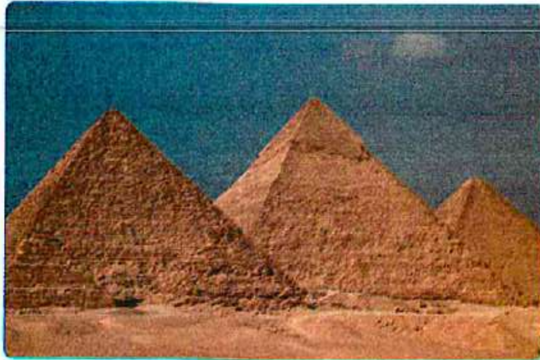
٤ المناخ المعتدل :

- أنعم الله عز وجل على مصر بـ :

- مناخ معتدل ساعد المصريين القدماء على الابتكار والعمل .

- كما ساعد المناخ الجاف على بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن .

٥ الثروات الطبيعية :


أهرامات الجيزة

تتميز مصر بتنوع المعادن والصخور ، وقد استخدمها المصري القديم في :

١- بناء الأهرامات .

٢- نحت التماثيل .

٣- صناعة أدوات الزينة والحلي .

من أقوال الدكتور جمال حمدان في كتابه (شخصية مصر)

- مصر هي حجر الزاوية :

- فهي بوابة مشتركة لإفريقيا وآسيا .

- والنيل هو النهر الوحيد الذي بفضله تصبح مصر المدخل الوحيد إلى قلب القارة .

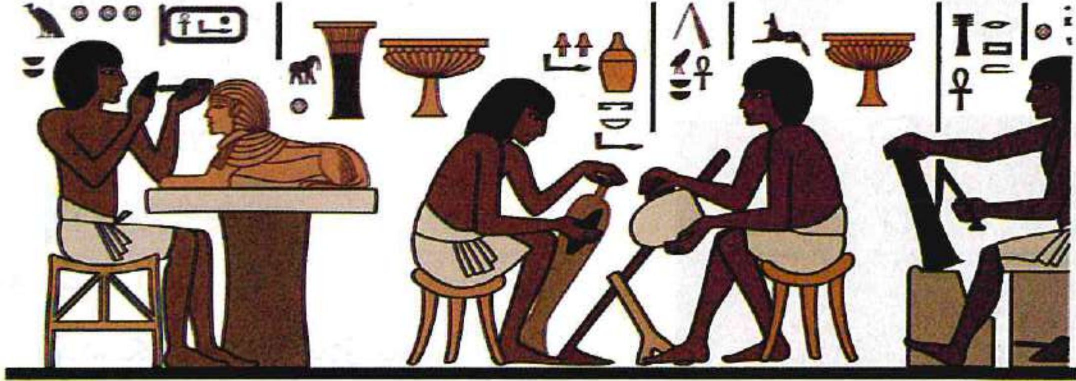
ما المقصود بالحضارة ؟

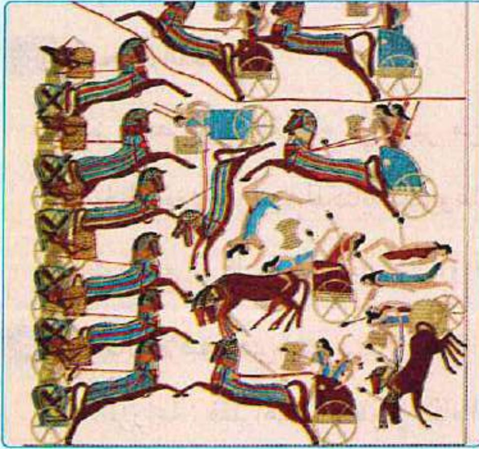
كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًّا كالمباني والعمران أو ثقافيًّا كالعلوم والفنون .

ثانيًا : العوامل البشرية

١ كفاح وإبداع المصريين القدماء :

استثمر المصريون القدماء موارد الطبيعة مع ما لديهم من إبداع ، وإتقان للعمل وحب للمعرفة لبناء حضارة عظيمة .





٢ الجيش المصري :

تعد مصر من أقدم الدول التي اهتمت ببناء جيش قوي ، وقد ساعد ذلك على :

١ – حماية البلاد واستقرارها .

٢ – وحدة أراضي البلاد .



٣ الحكومة المركزية :

وقد لعبت دورًا مهمًا في :

١ – إدارة شئون البلاد .

٢ – رعاية مصالح المواطنين .

٣ – متابعة المشروعات .

ثالثًا : مظاهر الحضارة المصرية القديمة

استثمر المصريون القدماء المقومات الطبيعية والبشرية لبناء حضارة عظيمة في مختلف المجالات ، ومنها :



١ المجال السياسي (نظم الحكم والإدارة) :

المصريون القدماء هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية .

٢ المجال الاجتماعي :



تميز المصريون القدماء بالترابط الاجتماعي الناتج عن :

- الترابـــط الأسري .
- الاستقرار السياسي .

٣ المجال الديني :

فقد تمسكوا بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت .



٤ المجال الثقافي :

تميز المصريون القدماء في كثير من الفنون والعلوم المختلفة بعد معرفتهم للكتابة الهيروغليفية ، والفضل في ذلك يرجع إلى البيئة الغنية بالموارد والإنسان المبدع .

٥ المجال الاقتصادي : تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند المصريين القدماء وذلك في المجالات التالية :

١- **الزراعة** : فقد اهتموا بتطوير نظام الري .

٢- **الصناعة** : أتقنوا الكثير من الصناعات ومنها :

- صناعة الفخار
- صناعة النسيج
- صناعة الحلي

٣- **التجارة** : فقد ازدهرت التجارة مع الحضارات المجاورة لاهتمامهم بالزراعة .

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
الحضارة	كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًّا كالمباني والعمران أو ثقافيًّا كالعلوم والفنون .

ملخص الدرس

أولًا : العوامل الطبيعية

١ - نهر النيل	ساعد نهر النيل على : • الزراعة والاستقرار على ضفافه . • الوحدة والتعاون . • التواصل بين الشمال والجنوب .
٢ - الموقع الجغرافي	• مصر ملتقى قارات العالم القديم . • ساعدها موقعها على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة .
٣ - الحدود الطبيعية	• عملت هذه الحدود على حماية المصريين القدماء من الغزاة ، ووفرت لهم الأمن والاستقرار .
٤ - المناخ المعتدل	• المناخ المعتدل ساعد على الابتكار . • المناخ الجاف ساعد على بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن .
٥ - الثروات الطبيعية	• استخدمها المصري القديم في بناء الأهرامات ، ونحت التماثيل ، وصناعة أدوات الزينة والحلي .

ثانيًا : العوامل البشرية

١ - كفاح وإبداع المصريين القدماء	• استثمر المصريون القدماء مواردهم الطبيعية مع الإبداع وإتقان العمل وحب العلم والمعرفة .
٢ - الجيش المصري	عمل على : • حماية البلاد واستقرارها . • وحدة أراضي البلاد .
٣ - الحكومة المركزية	كان دورها يتمثل في : • إدارة شئون البلاد . • رعاية مصالح المواطنين . • متابعة المشروعات

ثالثًا : مجالات الحضارة المصرية القديمة

١ - المجال السياسي	• المصريون القدماء أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية .
٢ - المجال الاجتماعي	• الترابط الاجتماعي بين المصريين نتج عن الترابط الأسري والاستقرار السياسي .
٣ - المجال الديني	• تمثل في التمسك بالقيم والأخلاق الحميدة والإيمان بالحياة بعد الموت .
٤ - المجال الثقافي	• معرفة اللغة الهيروغليفية . • تميز المصريون القدماء في الكثير من الفنون والعلوم .
٥ - المجال الاقتصادي	• تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند قدماء المصريين في مجالات الزراعة والصناعة والتجارة .

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : اقرأ وحلل : تحولات كبرى في حياة المصري القديم (نص إثرائي)

دفع الجفافُ المصريين القدماء إلى التجمع على ضفاف نهر النيل، فتعلَّموا الزراعة، مما أدى إلى استقرارهم، إلى جانب معرفتهم بالرعي والصيد، وبذلك انتقل المصري القديم من مجرد جامعٍ للغذاء إلى منتجٍ له، وهي خطوةٌ محورية في تاريخ الشعوب التي تحوَّلت من حياة الترحال إلى حياة الاستقرار، فكانت هذه النقلة اللبنةَ الأولى في بناء الحضارة.

وقد أثَّر هذا التحوُّل في حياة المصري القديم في وادي النيل، حيث زاد ارتباطه بالأرض. ولعل الزراعة كانت من أهم العوامل التي أسهمت في نمو الحضارة المصرية القديمة ؛ إذ إنها حضارةٌ نشأت بفضل تفاعل الإنسان مع إمكاناته، واستفادته من البيئة المحيطة به.

في ضوء الفقرة السابقة أجب عما يلي:

١ كيف أثَّرت التغيرات المناخية على نمط حياة المصري القديم ؟

٢ ما الدروس التي يمكن استخلاصها من تجربة المصري القديم في التكيف مع البيئة ؟

٣ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أهم التقنيات الزراعية التي استخدمها المصريون القدماء في الري، ثم وضِّح كيف ساهمت هذه التقنيات في بناء الحضارة المصرية .

السؤال الثاني : اقرأ وأجب : مقياس النيل القديم (نص إثرائي)

كان المصريون القدماء يدركون أهمية نهر النيل في حياتهم اليومية، حيث اعتمدوا عليه في الزراعة والتجارة وتحديد الموارد الاقتصادية للدولة. ولضمان تنظيم الري والزراعة، ابتكروا مقياس النيل، لمراقبة ارتفاع منسوب المياه والتنبؤ بحالة الفيضان. يتكون المقياس من بئر متصلة بالنهر، تحتوي على أعمدة مدرجة لقياس مستوى المياه بدقة. وكان الكهنة يتولَّون مراقبة مستوى الماء بانتظام، حيث إذا ارتفع الماء أكثر من اللازم ، كان ذلك يُنذِر بحدوث فيضان مدمِّر قد يسبِّب تلف المحاصيل والمباني .

وإذا كان منسوب المياه منخفضًا جدًّا، كان ذلك يعني مجاعة وجفافًا نتيجة قلة المياه اللازمة للري .

أما المستوى المناسب ، فكان يدل على موسم زراعي جيد يضمن وفرة الغذاء واستقرار الدولة .

في ضوء الفقرة السابقة أجب عما يلي:

١ لماذا كان قياس مستوى النيل مياه النيل مهمًّا للمصريين القدماء ؟

٢ ماذا كان يحدث إذا كان الفيضان أقل من المتوقع ؟

٣ حدِّد واجباتك تجاه نهر النيل .

السؤال الثالث : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ لعب نهر النيل دورًا كبيرًا في قيام الحضارة المصرية . ( )

٢ استخدم المصري القديم المعادن والصخور في نحت التماثيل وصناعة أدوات الزينة والحلي . ( )

٣ بدأ تأسيس الجيش المصري في عصرنا الحديث . ( )

ب اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ أحد العوامل البشرية التي ساعدت على نشأة الحضارة المصرية القديمة هو ....

(توافر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية)

٢ السبب الرئيسي في معرفة المصري القديم للوحدة والتعاون هو ....

(الأرض الصحراوية - نهر النيل - المناخ المعتدل - الثروات المعدنية)

٣ أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على بقاء آثار المصريين القدماء حتى يومنا الحاضر ....

(الحكومة المركزية - المناخ الجاف - الموقع الجغرافي - نهر النيل)

جـ أجب عما يلي :

١ بم تفسر ...؟

- أهمية الجيش في مصر القديمة . ...

- تنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر قديمًا . ...

٢ ما النتائج المترتبة على ...؟

- الموقع الجغرافي المتميز بالنسبة للحضارة المصرية القديمة . ...

- إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا . ...

٣ دلل على صحة ما يلي :

- كان للجيش المصري دور مهم في قيام واستمرار الحضارة المصرية القديمة .

....

- ساهمت الحدود الطبيعية في نشأة الحضارة المصرية القديمة .

....



أسئلة الشاطر على الدرس الأول (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة .... و ....

٢ ساعد .... المصري القديم على الزراعة والاستقرار .

٣ أدى وجود نهر النيل إلى التواصل بين .... و ....

٤ مصر ملتقى قارات العالم ....

٥ ساعدت الحدود الطبيعية لمصر على حمايتها من ....

٦ ساعد المناخ .... على بقاء آثار المصريين حتى الآن .

٧ استخدم المصري القديم المعادن والصخور في بناء .... ونحت ....
وصناعة أدوات ....

٨ ساعد وجود الجيش المصري على .... واستقرارها .

٩ لعبت الحكومة المركزية دورًا كبيرًا في .... و ....

١٠ .... هم أول شعوب العالم معرفة للوحدة السياسية .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة نهر النيل . (   )

٢ ساعد نهر النيل على قيام الوحدة والتعاون بين المصريين القدماء . (   )

٣ ساعد موقع مصر الجغرافي على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة . (   )

٤ ساعدت حدود مصر الطبيعية على توفير الأمن والاستقرار لها . (   )

٥ ساعد مناخ مصر البارد على حفظ الآثار المصرية القديمة . (   )

٦ ساعد وجود الصخور في مصر على قيام المصريين القدماء ببناء الأهرامات . (   )

٧ عمل الجيش المصري منذ القدم على وحدة أراضي البلاد . (   )

٨ من أدوار الحكومة المركزية بمصر القديمة رعاية مصالح المواطنين . (   )

٩ لم يعرف المصريون القدماء الوحدة السياسية . (   )

١٠ ازدهرت التجارة بين مصر والحضارات المجاورة لها قديمًا . (   )

١١ تعد مصر بوابة مشتركة لإفريقيا وآسيا . (   )



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ....

أ نهر النيل ب الموقع الجغرافي جـ الجيش المصري د الحدود الطبيعية

٢ ساعد وجود .... على حماية مصر من الغزاة .

أ نهر النيل ب المناخ المعتدل جـ الحدود الطبيعية د المناخ الجاف

٣ ساعد .... على بقاء آثار المصريين القدماء خالدة حتى الآن .

أ نهر النيل ب الجيش المركزي جـ المناخ البارد د المناخ الجاف

٤ كان من أدوار الحكومة المركزية في مصر القديمة ....

أ رعاية مصالح المواطن ب جمع الأموال

جـ محاربة حكام الأقاليم د فرض الضرائب

٥ عرف المصريون القدماء الكتابة ....

أ المسمارية ب الفينيقية جـ اللاتينية د الهيروغليفية

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ ساعد المصري القديم في الزراعة والاستقرار . (........................)

٢ ساعد على بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن . (........................)

٣ كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًّا كالمباني أو ثقافيًّا كالعلوم . (........................)

٤ مدخل مصر الوحيد إلى قلب قارة إفريقيا . (........................)

٥ كتابة عرفها المصريون القدماء واستخدموها في فنونهم وعلومهم . (........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ تقع مصر عند ملتقى قارات العالم الجديد .

٢ حدود مصر الطبيعية تتمثل في البحرين الأحمر والمتوسط وغابات مصر الشاسعة .

٣ ساعد مناخ مصر الحار على الابتكار والعمل عند قدماء المصريين .

٤ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة وجود الثروات الطبيعية .

٥ عرف المصريون القدماء الكتابة الرومانية واستخدموها في علومهم .

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة .

٢ بقاء آثار المصريين القدماء حتى الآن .

٣ أهمية الحدود الطبيعية للحضارة المصرية القديمة .

٤ أهمية وجود جيش قوي للدولة .

٥ لعبت الحكومة المركزية أدوارًا متعددة في مصر القديمة .

٦ ازدهار التجارة بين الحضارة المصرية والحضارات المجاورة لها .

٧ تنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ وجود نهر النيل في الحضارة المصرية القديمة .

٢ وجود حدود طبيعية تحيط بمصر .

٣ تمتع مصر بمناخ معتدل .

٤ تمتع مصر بمناخ جــاف .

٥ وفرة المعـادن والصخور في مصر القديمة .

٦ ازدهار الصناعة والتجارة في مصر القديمة .

٧ وجود حكومة مركزية في مصر قديمًا .

٨ موقع مصر الجغرافي بالنسبة للحضاة المصرية القديمة .

السؤال الثامن : دلل على صحة العبارتين الآتيتين :

١ ساهمت عدة عوامل طبيعية في قيام الحضارة المصرية القديمة .

٢ تعددت أدوار الحكومة المركزية في مصر القديمة .

السؤال التاسع : ما العلاقة بين ... ؟

١ نهر النيل والتعاون بين المصريين .

٢ المناخ الجاف والآثار المصرية القديمة .

٣ الجيش المصري واستقرار مصر قديمًا .

السؤال العاشر : صنف العوامل الآتية إلى طبيعية أو بشرية :

١ نهر النيل .

٢ الحكومة المركزية .

٣ الجيش .

٤ الثروات الطبيعية .

السؤال الحادي عشر : من قائل هذه العبارة ؟

(النيل هو النهر الوحيد الذي بفضله تصبح مصر المدخل الوحيد إلى قلب إفريقيا)





اختبار الشاطر على الدرس الأول



(يجيب عنه التلميذ)



السؤال الأول : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ عوامل منحها الله عز وجل لنا ساعدت على قيام حضارتنا المصرية القديمة .

(..............................)

٢ كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًّا أو ثقافيًّا . (..............................)

٣ كتابة عرفها المصريون القدماء وتميزوا في علومهم المختلفة بعد معرفتها . (..............................)



السؤال الثاني : بم تفسر ...؟

١ أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة .

....

٢ بقاء الآثار المصرية القديمة حتى الآن .

....



السؤال الثالث : صوب ما تحته خط :

١ استخدم المصري القديم الصخور في بناء المنازل .

٢ تقع مصر في ملتقى قارات العالم القديم الخمس .

٣ وجود الجيش بمصر من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة .



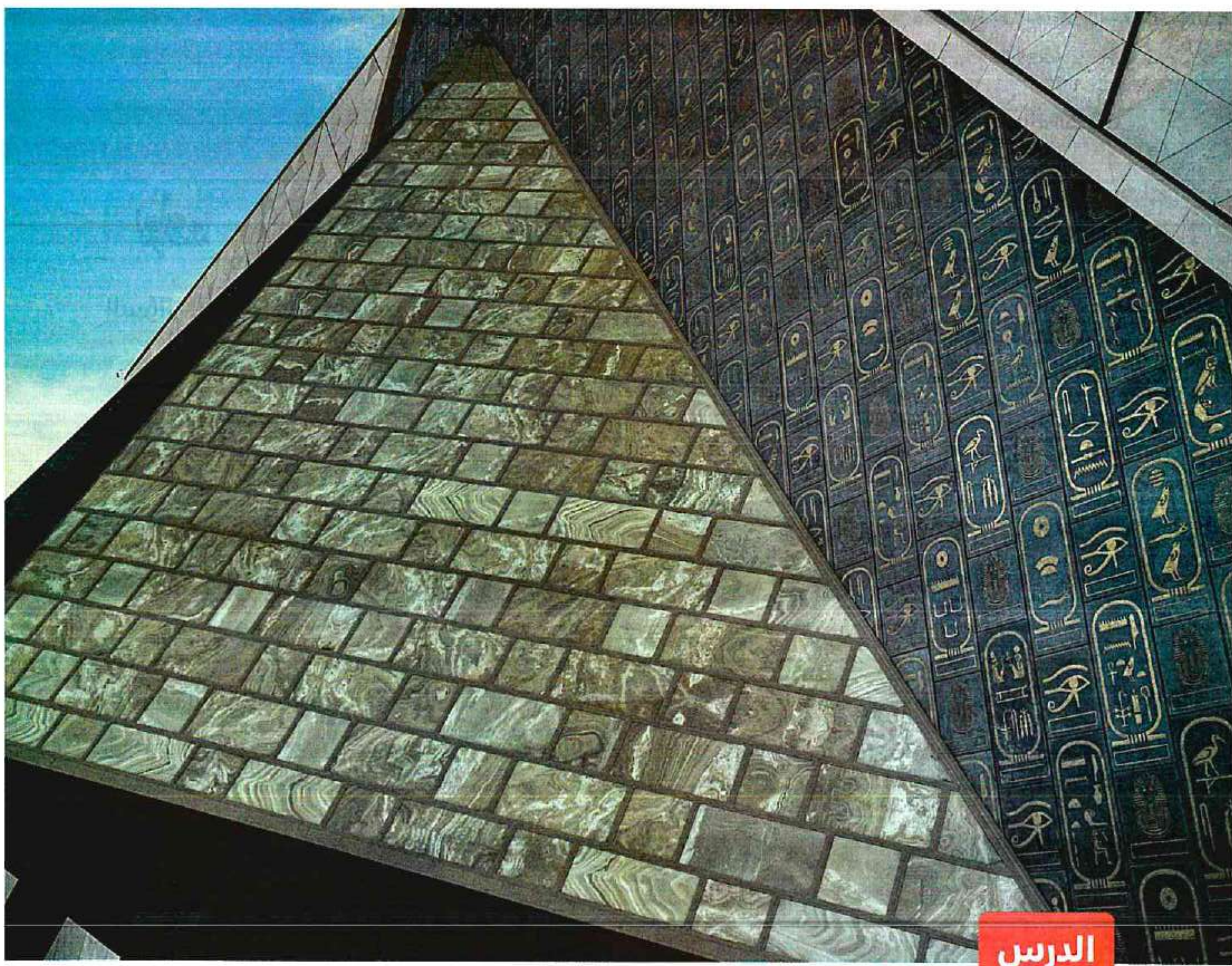
السؤال الرابع : دلل على صحة العبارتين الآتيتين :

١ تنوعت الأنشطة الاقتصادية عند المصريين القدماء .

....

٢ تعددت أدوار الحكومة المركزية في مصر .

....



الدرس الثاني حياة المصري القديم (عصور ما قبل التاريخ)

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أوضح المقصود بعصور ما قبل التاريخ .
- أتتبع التسلسل الزمني لنشأة الحضارة المصرية القديمة .
- أتعرَّف أهم الأنشطة التي مارسها المصري القديم في عصور ما قبل التاريخ .
- أعبر عن تقديري لدور الحضارة المصرية القديمة في العالم .

عصور ما قبل التاريخ

يقصد بها عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة .

تنقسم عصور ما قبل التاريخ إلى أربعة أقسام :

١ العصر الحجري القديم

٢ العصر الحجري الحديث

٣ عصر المعادن

٤ عصر ما قبل الأسرات

أولًا : العصر الحجري القديم

عاش الإنسان في هذا العصر حياة غير مستقرة ، ومن خصائص حياته في هذا العصر ما يلي :



١ مسكنه :

عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف .



٢ غذاؤه :

اعتمد في غذائه على التنقل والترحال لصيد الحيوانات وجمع الثمار .



٣ أدواته :

صنع أدواته من الحجارة .



٤ اكتشافاته :

اكتشف النار .

ثانيًا : العصر الحجري الحديث

أهم خصائص حياة الإنسان في ذلك العصر :



١ نزوله من فوق الهضاب :

عندما حل الجفاف على الهضاب نزل المصري القديم في ذلك العصر إلى ضفاف النيل .



٢ معرفته للزراعة :

عند نزولــه لضفــاف النيل عرف الزراعــة وتربيــة الحيوانــات .



٣ أدواته :

صنع أدواته من الفخار والحجارة .



٤ مسكنه :

بدأ في بناء منازل من الطوب اللبن (مصنوع من الطين) .

ثالثًا : عصر المعادن

أهم خصائص حياة الإنسان في ذلك العصر :

١ حياتــه :

أصبحت حياة المصري القديم أكثــر استقرارًا .

٢ اكتشافاته :

اكتشــف المعــادن مثل الحديــد والنحــاس .

٣ أدواتـــه :

صنع أدواته من المعادن مثل الحديد والنحـاس .

رابعًا : عصر ما قبل الأسرات

عصر ما قبل الأسرات : هو الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد .

بدأت مراحل التطور نحو الوحدة كالتالي :

١ القرية :

نشأت من تجمع المنازل حول نهر النيل ، وعرف سكانها التعاون .

٢ المدينة :

نشأت من تجمع القرى ، وكان لكل مدينة حاكم يرعى مصالحها وسور وجيش لحمايتها .

٣ الإقليم :

نشأ من تجمع القرى والمدن .

كان لكل إقليم :

- معبود
- شعار
- عاصمة خاصة به
- حاكم يدير شئونه
- جيش لحمايته

مفاهيم أتعلمها :

(ق.م) هي اختصار لكلمة (**قبل الميلاد**) ويقصد بها الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد السيد المسيح عيسى عليه السلام .

القرية الفرعونية

هي قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء وتوجد في محافظة الجيزة .



حقائق تاريخية

- برع المصريون القدماء في رسم الخرائط .
- قدموا للعالم أقدم خريطة وتعرف باسم (**بردية تورين**) لمناجم الذهب في وادي الحمامات .

بالإضافة إلى خرائط أخرى لتحديد مواقع البناء والقنوات المائية .

٤ قيام الدولة الموحدة :

أ اتحدت هذه الأقاليم في مملكتين هما : مملكة الشمال ومملكة الجنوب .

وهما على النحو التالي :

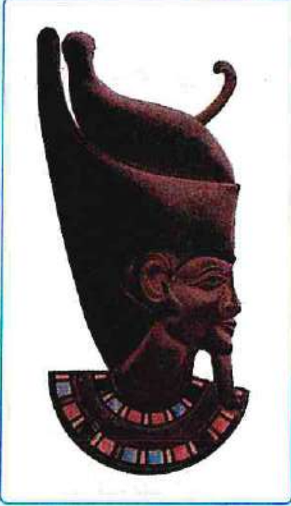
(١) مملكة الشمال	(٢) مملكة الجنوب
تضم أقاليم الوجه البحري	تضم أقاليم الوجه القبلي
العاصمة مدينة بوتو	العاصمة مدينة نخب
لون التاج الأحمر	**لون التاج** الأبيض
الشعار نبات البردي	**الشعار** زهرة اللوتس
المعبود ثعبان الكوبرا	**المعبود** أنثى النسر



مملكتا الشمال والجنوب

ب • نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت حكمها عام ٤٢٤٢ ق.م .

• اتخذت مدينة أون هليوبوليس (عين شمس حاليًا) عاصمة للبلاد ، ولكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة ، وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين .


الملك نعرمر (مينا)

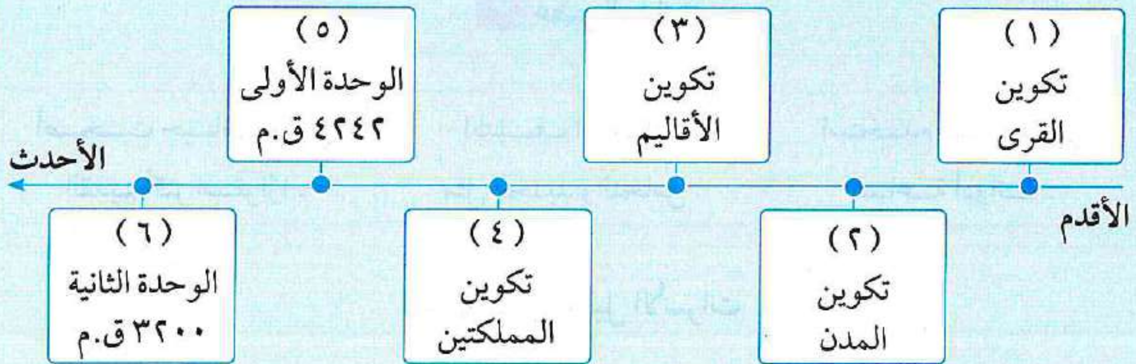
جـ الوحدة الثانية :

• استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .

النتائج المترتبة على هذه الوحدة :

• بنى الملك مينا مدينة (من - نفر) لتكون عاصمة البلاد لتبدأ مصر مرحلة عظيمة من تاريخها القديم .

مخطط زمني يوضح التدرج نحو الوحدة



أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
عصور ما قبل التاريخ	عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة .
ق.م (قبل الميلاد)	اختصار لكلمة ما قبل الميلاد ، ويقصد بها الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد المسيح عيسى عليه السلام .
عصر ما قبل الأسرات	الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد .

ملخص الدرس

١ العصر الحجري القديم

- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف .
- اعتمد في غذائه على التنقل والترحال لصيد الحيوانات وجمع الثمار .
- صنع أدواته من الحجارة واكتشف النار .

٢ العصر الحجري الحديث

- نزل المصري القديم إلى ضفاف نهر النيل وعرف الزراعة وتربية الحيوانات .
- صنع أدواته من الفخار والحجارة .
- بدأ في بناء منازله من الطوب اللبن .

٣ عصر المعادن

- أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا .
- اكتشف المعادن مثل الحديد والنحاس .
- استخدم المعادن في صناعة أدواته .

٤ عصر ما قبل الأسرات

أ - التدرج نحو الوحدة

نشأت القرى من تجمع المنازل ثم نشأت المدن من تجمع القرى ثم نشأت الأقاليم من تجمع المدن والقرى .

ب - مملكتا الشمال والجنوب

اتحدت الأقاليم وكونت مملكتي الشمال والجنوب .

جـ - الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م

استطاعت مملكة الشمال توحيد البلاد عام ٤٢٤٢ ق.م واتخذوا مدينة أون عاصمة للبلاد .

د - الوحدة الثانية ٣٢٠٠ ق.م

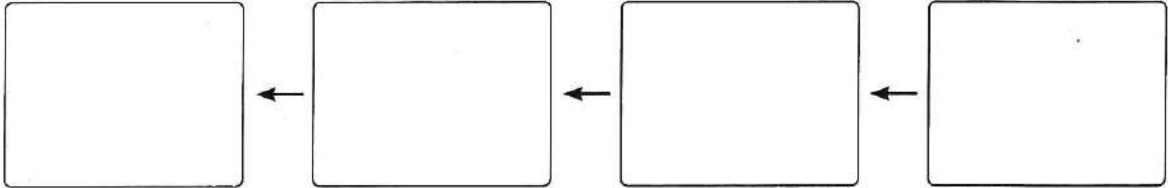
استطاع الملك مينا توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م وبنى مدينة من – نفر واتخذها عاصمة للبلاد .

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : لاحظ وأكمل :

أ رتِّب عصور ما قبل التاريخ مما بين القوسين على الخط الزمني التالي:

(عصر ما قبل الأسرات - العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث)



ب لاحظ الخريطة المقابلة واكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:



١ - شعــار مملكة ....

٢ - عاصمة مملكة الجنوب مدينة ....

٣ - شعــار مملكة ....

٤ - عاصمة مملكة ....

٥ - تـــاج مملكة ....

السؤال الثاني : اقرأ وأجب : حضارة نقادة (نص إثرائي)

نشأت حضارة نقادة في صعيد مصر، وتنقسم إلى ثلاث مراحل (نقادة ١، ٢، ٣) ، وتُعد مرحلة تأسيسية مهمة سبقت عصر الأسرات في مصر قديمًا. تميزت بتطور الفنون، خاصة الفخار المزخرف، وبداية استخدام المعادن مثل النحاس. في مرحلة نقادة الثالثة، ظهرت علامات على وجود حكام محليين ونظام إداري بدائي، مما مهد الطريق لتوحيد مصر ، وتم العثور على مقابر كبيرة في أبيدوس تعكس تطور المجتمع. حسب الدراسات التاريخية، كانت نقادة حلقة وصل بين المجتمعات البدائية وبداية الحضارة المصرية المنظمة .

١ أين نشأت حضارة نقادة ؟

....

٢ لخص أهم مراحل حضارة نقادة في شكل تخطيطي .

....

السؤال الثالث : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ بدأ العصر الحجري القديم عند معرفة الإنسان الكتابة . ( )

٢ انتقل المصري القديم من الهضاب إلى وادي النيل في العصر الحجري الحديث . ( )

٣ اعتمد الإنسان على الزراعة كمصدر رئيسي للغذاء في العصر الحجري القديم . ( )

٤ اكتشف المصري القديم النحاس في العصر الحجري الحديث . ( )

٥ توحدت مصر لأول مرة في تاريخها تحت حكم الملك مينا . ( )

ب اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١ يُعد أهم اكتشافات الإنسان في العصر الحجري القديم ....

(الورق - النحاس - النار - الزراعة)

٢ بدأ المصريون القدماء في العصر الحجري الحديث ....

(الترحال المستمر - سكن الكهوف - الاستقرار حول وادي النيل - استخدام النحاس)

جـ أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما :

١ أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا في العصر ....

٢ عرف المصريون القدماء في العصر الحجري الحديث صناعة .... و.................. .

د أجب عما يلي :

١ ما المقصود بـ : عصور ما قبل التاريخ ؟ ....

٢ بم تفسر...؟

(أ) انتقال الإنسان المصري القديم من الهضاب إلى وادي النيل في العصر الحجري الحديث .

....

(ب) أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .

....

٣ قارن بين مملكتي الشمال والجنوب من حيث الموقع والعاصمة والشعار .

....

....



أسئلة الشاطر على الدرس الثاني (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ اعتمد المصري القديم على .... وصيد الحيوانات ، وكان يسكن .... فوق الهضاب .

٢ بنى المصري القديم مسكنه من الطوب اللبن في العصر ....

٣ نشأت الأقاليم من تجمع .... و ....

٤ الفترة التي سبقت توحيد مصر تحت حكم ملك واحد تسمى عصر ....

٥ كانت مدينة .... هي أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م .

٦ استطاع الملك .... توحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م .

٧ اكتشف المصري القديم النار في العصر ....

٨ نزل المصري القديم إلى ضفاف النيل بسبب ....

٩ كانت مدينة .... هي عاصمة مملكة الشمال .

١٠ لون تاج مملكة الجنوب .... وعاصمتها هي مدينة ....

١١ شعار مملكة الشمال ....

١٢ كان الملك مينا قبل تحقيق الوحدة حاكمًا لمدينة ....

١٣ معبود مملكة الجنوب ....

١٤ تعد بردية .... هي أقدم خريطة قدمها قدماء المصريي ن للعالم .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ ضمت مملكة الشمال أقاليم الوجه القبلي . (   )

٢ بنى المصري القديم بيوتًا مصنوعة من الطوب اللبن فظهرت القرى . (   )

٣ نشأت الأقاليم قبل نشأة القرى والمدن . (   )

٤ كانت مدينة القاهرة أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م . (   )

٥ اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم . (   )

٦ سكن المصري القديم الكهوف أثناء حياته فوق الهضاب . (   )

٧ كان الملك مينا حاكمًا لمدينة الإسكندرية قبل وحدة البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م . (   )

٨ كانت مدينة نخب عاصمة مملكة الجنوب ومعبودها أنثى النسر . (   )

٩ كان نبات البردي شعار مملكة الشمال ومعبودها ثعبان الكوبرا . ( )

١٠ اتخذ الملك مينا مدينة طيبة عاصمة للبلاد بعد التوحيد الثاني للبلاد عام ٣٢٠٠ ق.م . ( )

١١ كان المصري القديم يصنع أدواته من المعادن في العصر الحجري القديم . ( )

١٢ كانت بردية تورين عبارة عن خريطة لمناجم الذهب في وادي الحمامات . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ أول محاولة للوحدة في مصر القديمة عام ٤٢٤٢ ق.م كانت عاصمتها مدينة ....

أ بوتو ب نخب جـ طيبة د أون هليوبوليس

٢ استطاع الملك .... توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .

أ أحمس ب خوفو جـ مينا د زوسر

٣ اتخذ الملك مينا مدينة .... عاصمة للبلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .

أ من – نفر ب نخب جـ بوتو د أون هليوبوليس

٤ ساعد .... على استقرار المصري القديم حيث عرف الزراعة وتربية الحيوانات .

أ البحر الأحمر ب البحر المتوسط جـ نهر النيل د الجيش

٥ عاش المصري القديم في بداية حياته فوق .... وسكن الكهوف .

أ الجبال ب الهضاب جـ السهول د المنخفضات

٦ لون تاج مملكة الجنوب هو اللون ....

أ الأبيض ب الأحمر جـ الأصفر د الأخضر

٧ شعار مملكة الجنوب هو ....

أ نبات البردي ب تمثال أبو الهول جـ زهرة اللوتس د تمثال حورس

٨ يطلق على عصور ما قبل معرفة الكتابة اسم ....

أ العصور التاريخية ب عصور الدولة الوسطى جـ عصور ما قبل التاريخ د العصور المتأخرة

٩ بنى المصري القديم بيته في العصر الحجري الحديث من ....

أ الرخام ب الطوب الأحمر جـ الطوب اللبن د الحجر

١٠ كانت عاصمة مملكة الشمال هي مدينة ....

أ بوتو ب نخب جـ أون د منف

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم . (..............................)

٢ أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م . (..............................)

٣ عاصمة مملكة الشمال . (..............................)

٤ عصور ما قبل معرفة الإنسان الكتابة . (..............................)

٥ ملك مصري وَحَّد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م . (..............................)

٦ قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء توجد بمحافظة الجيزة . (..............................)

٧ الفترة الزمنية التي سبقت ميلاد سيدنا عيسى عليه السلام . (..............................)

٨ العصر الذي اكتشف فيه الإنسان النار . (..............................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ سُمي عصر الدولة القديمة بعصر المجد الحربي . (..............................)

٢ استطاع الملك رمسيس الثاني توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م . (..............................)

٣ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة نهر النيل . (..............................)

٤ كانت عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة بوتو . (..............................)

٥ سكن المصري القديم قبل نزوله إلى وادي النيل البيوت . (..............................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ تنقل المصري القديم فوق الهضاب من مكان لآخر .

٢ نزول المصري القديم من فوق الهضاب إلى ضفاف النيل .

٣ نشأة القرى والمدن .

٤ نشأة الأقاليم .

٥ قيام الملك مينا ببناء مدينة من – نفر .

٦ أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ حلول الجفاف على الهضاب بالنسبة للمصري القديم .

٢ تجمع القرى والمدن .

٣ قيام الملك مينا بتوحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م .

٤ وجود نهر النيل في مصر .

٥ نزول المصري القديم من الهضاب إلى وادي النيل .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟

١ نهر النيل واستقرار المصري القديم .

٢ مدينة طيبة والملك مينا .

٣ مدينة عين شمس حاليًا والوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م .

السؤال التاسع : قارن بين :

- مملكة الشمال ومملكة الجنوب ، من حيث : (المعبود - العاصمة - الشعار - لون التاج) .

السؤال العاشر : رتب الأحداث الآتية من القديم إلى الحديث :

- (تكوين الأقاليم - بناء القرى والمدن - توحيد البلاد على يد الملك مينا - سكن الإنسان الكهوف) .

السؤال الحادي عشر : حدد عواصم ما يلي :

١ مملكة الشمال .

٢ مملكة الجنوب .

٣ الوحدة الأولى ٤٢٤٢ ق.م .

٤ الوحدة الثانية عام ٣٢٠٠ ق.م .

السؤال الثاني عشر : اذكر العصر التاريخي الذي حدث فيه ما يلي :

١ استخدم المصري القديم الحديد في صناعة أدواته .

٢ اكتشاف النار .

٣ ظهور الأقاليم .

٤ معرفة الزراعة .

السؤال الثالث عشر : ما المقصود بـ ...؟

١ عصور ما قبل التاريخ .

....

....

٢ (ق.م) قبل الميلاد .

....

....



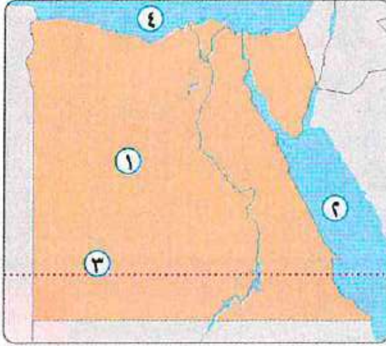
اختبار الشاطر على الدرس الثاني

........./ ١٠

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

....../ ٢



١ الصحراء ....

٢ البحـــر ....

٣ مـــــدار ....

٤ البحـــر ....

السؤال الثاني : بم تفسر ... ؟

....../ ٣

١ قيام الملك مينا ببناء مدينة من – نفر .

....

٢ نشأة الأقاليم .

....

٣ نزول المصري القديم إلى وادي النيل .

....

السؤال الثالث : ما العلاقة بين ... ؟

....../ ٢

١ الملك مينا ومدينة طيبة .

٢ بردية تورين ووادي الحمامات .

السؤال الرابع : (أ) ما النتائج المترتبة على ... ؟

....../ ٣

– فشل محاولة الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م .

(ب) قارن بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث :

(لون التاج – الشعار – العاصمة – المعبود)

(جـ) ماذا كان سيحدث إذا ... ؟

لم يوجد نهر النيل في مصر القديمة .



الدرس الثالث

حياة المصري القديم (العصور التاريخية)

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أحدِّد أهم خصائص العصر العتيق .
- أميِّز بين إنجازات ملوك الدولة القديمة والوسطى والحديثة .
- أفسِّر أسباب غزو الهكسوس لمصر .
- أشرح أهمية المشروعات الاقتصادية التي تمت في عصر الدولة الوسطى .
- أقدِّم نماذج للحروب التي خاضها الجيش المصري في الدولة الحديثة دفاعًا عن مصر .

العصور التاريخية لمصر القديمة

قسم المؤرخ المصري (مانيتون) التاريخ المصري القديم إلى أربعة عصور تاريخية ، حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة ، وتمثلت هذه العصور في :

1. **العصر العتيق (الأسرتان ١ ، ٢)**
2. **عصر الدولة القديمة (الأسرات ٣ : ٦)**
3. **عصر الدولة الوسطى (الأسرتان ١١ ، ١٢)**
4. **عصر الدولة الحديثة (الأسرات ١٨ : ٢٠)**

وكان لكل دولة خصائص ومميزات وتسمى بالعصور التاريخية .

العصور التاريخية : هي العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية .

أولًا : العصر العتيق ، الأسرات (١ : ٢)

يبدأ العصر العتيق بالملك نعرمر (مينا)

أهم أعماله

١	٢	٣	٤
وحد القطرين وأسس الأسرة الفرعونية الأولى .	سجل انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة نعرمر .	أسس أقدم حكومة مركزية في التاريخ بمدينة (من – نفر) عاصمة البلاد .	بنـى جيشًا قويًّا يحمي البلاد .

ثانيًا : عصر الدولة القديمة (بناة الأهرامات)

الأسرات (٣ : ٦)

أ خصائص عصر الدولة القديمة

- يعرف عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات بسبب :
كثرة ما تم تشييده من أهرامات ، وقد تميز هذا العصر بوجود حكومة مركزية قوية .

ب أشهر ملوك عصر الدولة القديمة

الملك زوسر : صاحب أول هرم في التاريخ والمعروف بإسم هرم زوسر المدرج .

الملك خوفو : صاحب الهرم الأكبر الذي يعد من عجائب الدنيا السبع القديمة .

الملك خفرع : صاحـــب الـــهرم الأوســط وصاحـــب تمثـــال أبو الهول .

جـ نهاية عصر الدولة القديمة

- انتهى عصر الدولة القديمة بسبب :

١ ضعف الحكومة المركزية .

٢ انتشـار الفوضى في البلاد .

٣ تعرض البلاد لهجمات من الخارج .

ثالثًا : عصر الدولة الوسطى (عصر الرخاء الاقتصادي)

الأسرات (١١ - ١٢)

أ خصائص عصر الدولة الوسطى

١ استطاع ملوك الدولة الوسطى إعادة وحدة البلاد .

٢ أسسوا نظامًا مركزيًا قويًا .

٣ حققوا نهضة اقتصادية كبيرة في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة .

لذلك سمي عصرهم بعصر الرخاء الاقتصادي

ب أشهر ملوك الدولة الوسطى



قناة سيزوستريس

١ الملك سنوسرت الثالث

قام بحفر قناة سيزوستريس لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل ؛ لتسهيل حركة التجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .


سـد اللاهون حاليًا

٢ الملك أمنمحات الثالث

شيـد سـد اللاهـون عنـد مدخـل بحيـرة موريس (قارون) بالفيوم بهدف :

- حماية الأراضي الزراعية من خطر الفياضانات .
- تخزين المياه .

جـ نهاية عصر الدولة الوسطى

١ في نهاية عصر الدولة الوسطى تعرضت مصر لغزو الهكسوس بسبب :

- زيادة الصراعات بين حكام الأقاليم .
- انتشار الفوضى في البلاد .

١ - احتلال الهكسوس لمصر :

تعرضت مصر لغزو الهكسوس ، واتخذوا من مدينة أواريس عاصمة لهم في مصر .



٢ - طرد الهكسوس من مصر:

تصدى أمراء طيبة للهكسوس وقادوا حرب التحرير ضدهم ، حتى استطاع الملك أحمس هزيمتهم وطردهم خارج البلاد .

٣ - دور المرأة في حرب التحرير :

كان للمرأة المصرية دور عظيم في حروب مصر ضد الهكسوس ، حيث شجعت الملكة إياح حتب ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس ، وذلك بعد وفاة زوجها سقنن رع ، وابنها كامس في الحرب ضد الهكسوس .

رابعًا : عصر الدولة الحديثة
(عصر المجد الحربي)
الأسرات (١٨ - ٢٠)

١ خصائص عصر المجد الحربي

عرف هذا العصر بعصر المجد الحربي بسبب :

- التطور الكبير الذي شهده الجيش المصري .

فقد خاض العديد من الحروب دفاعًا عن مصر ، وحقق انتصارات عظيمة بفضل قوته وبراعته .

٢ أبرز معارك هذا العصر

معركـــة مجـدو

المكان	الأطراف			النتائج
• مدينة مجدو في فلسطين .	• الجيش المصري بقيادة الملك تحتمس الثالث .	×	• أمــــراء آسيــــا .	• انتصـــار الجيــش المصـــري ومــد نفـوذه إلـى فلسـطين حيــث فاجأهــم الملــك تحتمــس الثالــث مســتخدمًا مهارتــه الحربيــة وشــجاعته .

معركــة قادش

المكان	الأطراف			النتائج
• سوريـــا .	• الجيش المصري بقيـــادة الملك رمسيـس الثاني .	×	• الحيثيين .	• انتهت بتوقيع الملك رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين .

٣ نهاية عصر الدولة الحديثة

انتهى عصر الدولة الحديثة بسبب :

١ تولي الحكم حكام ضعفاء فضعفت قوة الدولة .

٢ زيادة التدخلات الخارجية .

٣ تدهور الأحوال الاقتصادية .

٤ زيادة الصراعات الداخلية والأطماع الخارجية .

النتائج : وقوع مصر تحت سيطرة الفرس .

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

١ تعاون مع زملائك في البحث بمكتبة المدرسة عن أحد ملوك الدولة القديمة لم يتم ذكره في الدرس واجمع معلومات عنه .

....

....

....

٢ وضح سبب تسمية الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

....

....

....

أهم المدن

اسم المدينة	نبذة عنها
من – نفر	المدينة التي أسسها الملك نعرمر (مينا) واتخذها عاصمة للبلاد .
أواريس	هي عاصمة الهكسوس في مصر .

أهم المفاهيم

المفهوم	المعنى
العصور التاريخية	العصور التي بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة ، واستخدامها في تسجيل أحداث حياته اليومية .

ملخص الدرس

١ العصر العتيق

الملك مينا موحد القطرين أسس الأسرة الأولى	سجل الملك مينا انتصاراته على مملكة الشمال على لوحة نعرمر	تم بنـــــاء جيش قوي يحمي البلاد	أقام الملك مينا حكومة مركزية واتخذ مدينـــة (من - نفر) عاصمة للبلاد

٢ عصر الدولة القديمة

سمي بعصر بناة الأهرامات لكثرة ما تم تشييده من أهرامات	تميز العصر بوجود حكومة مركزية قوية	أشهر الملوك : **زوسر** صاحب الهرم المدرج **خوفو** صاحب الهرم الأكبر **خفرع** صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول	انتهت الدولة بسبب ضعف الحكومة المركزية وانتشار الفوضى

٣ عصر الدولة الوسطى

سمي بعصـــــــر الرخــــــاء الاقتصـادي	تقدمت فيه مصر في مجالات الزراعة والصناعة والتجارة	أشهر الملوك : **سنوسرت الثالث** حفر قناة سيزوستريس **أمنمحات الثالث** شيد سد اللاهون	تعرضت مصر في نهاية هذا العصر لغزو الهكسوس واستطاع أحمس طردهم من مصر

٤ عصر الدولة الحديثة

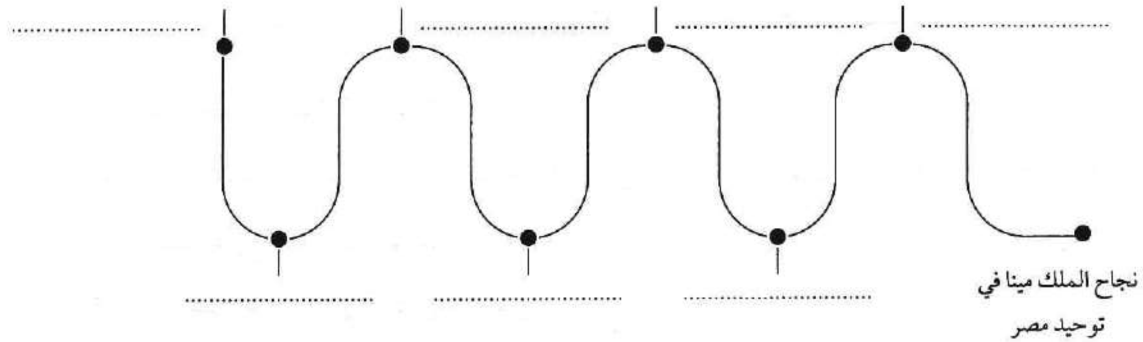
سمي بعصر المجد الحربي لكثرة انتصارات ملوكه على أعدائهم	تميز بكثرة الانتصارات الحربية والتوسع الخارجي	أشهر الملوك : **تحتمس الثالث** انتصر في معركة مجدو **رمسيس الثاني** انتصر في معركة قادش	انتهى هذا العصر باحتلال الفرس لمصر

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل وارسم :

أ أمامك أحداث تاريخية مختلفة سجِّلها في مكانها الصحيح على الخط الزمني الذي أمامك من الأقدم إلى الأحدث .

معركة مجدو	غزو الهكسوس لمصر	بناء هرم زوسر	معركة قادش
نجاح الملك مينا في توحيد مصر	نحت تمثال أبو الهول	حفر قناة سيزوستريس	



ب اقرأ الفقرة التالية، ثم أجب :

وصف « وني » ، قائدُ الجيش المصري في عصر الدولة القديمة على مقبرته في أبيدوس، سلوكَ الجيش المصري في إحدى المعارك قائلًا : لم يشاجر أحد منهم غيره ، ولم ينهب أحد منهم عجينة الخبز من متجوِّل، ولم يأخذ أحد منهم خبز أيِّ مدينة، ولم يَستولِ أحد منهم من أيِّ شخص على عنزة واحدة .

١ استنتج من النص أهم القيم التي تمسَّك بها الجيش المصري قديمًا .

....

٢ في رأيك، ما أثر التمسُّك بهذه القيم خلال الحروب ؟

....

٣ صمِّم مطوية توضح دور الجيش المصري في بناء الحضارة .

....

٤ ضع عنوانًا مناسبًا للفقرة.

....

السؤال الثاني : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ اهتم ملوك العصر العتيق ببناء الدولة وتأمينها . (   )

٢ بنى الملك خوفو أول هرم مدرج في التاريخ . (   )

٣ يقع تمثال أبو الهول أمام هرم خفرع . (   )

٤ يُعد الملك أمنمحات الثالث من ملوك عصر الدولة القديمة . (   )

٥ تم بناء سد اللاهون في الفيوم خلال عصر الدولة الوسطى . (   )

٦ استطاع الملك تحتمس الثالث الانتصار في معركة قادش . (   )

٧ وقَّع الملك رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ المصري القديم . (   )

ب أكمل باستخدام بنك الكلمات :

(بناة الأهرامات - « من - نفر » - المجد الحربي - تمثال أبو الهول - سد اللاهون - أون)

١ الملك خفرع صاحب الهرم الأوسط و ....

٢ أُطلِق على عصر الدولة القديمة عصر ....

٣ قام الملك أمنمحات الثالث بإنشاء ....

٤ عُرِف عصر الدولة الحديثة بعصر ....

٥ عاصمة مصر في العصر العتيق هي ....

جـ بم تفسر ...؟

١ تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي .

٢ قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس .

٣ يُعد الملك رمسيس الثاني من أهم ملوك الدولة الحديثة .

د أجب عما يلي :

١ قارن بين كل من الملك نعرمر «مينا » - الملك خفرع ، من حيث عصر الدولة التي ظهر فيها ، وأهم الأعمال .

....

٢ سجل أهم أعمال الملك أمنمحات الثالث .

....





أسئلة الشاطر على الدرس الثالث (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ قسم المؤرخ المصري .... التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة .

٢ يبدأ العصر العتيق بقيام الملك .... بتوحيد البلاد .

٣ مؤسس القطرين ومؤسس الأسرة الأولى هو الملك ....

٤ قامت أقدم حكومة مركزية في التاريخ بمدينة .... عاصمة مصر الموحدة على يد الملك مينا .

٥ بدأت العصور التاريخية بمعرفة الإنسان لـ ....

٦ تم بناء .... يحمي البلاد في العصر العتيق .

٧ يعرف عصر الدولة .... بعصر بناة الأهرامات .

٨ يعد الملك .... صاحب أول هرم في التاريخ .

٩ الملك .... هو صاحب الهرم الأكبر الذي يعد من عجائب الدنيا السبع القديمة .

١٠ يعد الملك .... هو صاحب الهرم الأوسط وتمثال ....

١١ الملك سنوسرت الثالث من أشهر ملوك الدولة ....

١٢ قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة ....

١٣ سمي عصر الدولة الوسطى بعصر ....

١٤ شيد الملك .... سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس (قارون) بالفيوم .

١٥ تعرضت مصر لغزو .... في نهاية عصر الدولة الوسطى .

١٦ اتخذ الهكسوس مدينة .... عاصمة لهم في مصر .

١٧ استطـــاع الملك .... طرد الهكسوس من مصر .

١٨ شجعت الملكة .... ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس .

١٩ يعرف عصر الدولة الحديثة بعصر ....

٢٠ قاد الملك .... الجيش المصري ضد أمراء آسيا في معركة مجدو .

٢١ عقد الملك .... أول معاهدة سلام في التاريخ مع الحيثيين .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ بدأت العصور التاريخية قبل معرفة الإنسان للكتابة. ( )

٢ يبدأ العصر العتيق بالملك نعرمر (مينا) مؤسس الأسرة الأولى . ( )

٣ سجل الملك مينا انتصاراته على مملكة الجنوب على لوحة نارمر . ( )

٤ قسم المؤرخ المصري مانيتون التاريخ المصري القديم إلى ٣٠ أسرة . ( )

٥ يعرف عصر الدولة الوسطى بعصر بناة الأهرامات . ( )

٦ أقدم هرم في التاريخ هو هرم الملك خوفو . ( )

٧ الملك خفرع هو صاحب تمثال أبو الهول . ( )

٨ تربط قناة سيزوستريس بين البحر الأحمر ونهر النيل . ( )

٩ شيد الملك أحمس سد اللاهون بالفيوم . ( )

١٠ قاد أمراء طيبة حرب التحرير ضد الهكسوس . ( )

١١ لم تلعب المرأة المصرية دورًا في حرب التحرير ضد الهكسوس . ( )

١٢ كانت معركة مجدو في بلاد اليمن . ( )

١٣ قاد الملك رمسيس الثاني الجيش المصري ضد الحيثيين في معركة قادش . ( )

١٤ عقد رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين . ( )

١٥ في نهاية عصر الدولة الحديثة وقعت مصر تحت سيطرة الفرس . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ يبدأ العصر العتيق بالملك ....

أ أحمس ب مينا جـ زوسر د خوفو

٢ صاحب الهرم المدرج هو الملك........................ .

أ خفرع ب نعرمر جـ زوسر د سنوسرت الثالث

٣ يعد .... من عجائب الدنيا السبعة القديمة .

أ هرم زوسر ب هرم خوفو جـ تمثال الكاتب المصري د معبد دندرة

٤ يسمى عصر الدولة........................ بعصر بناة الأهرامات .

أ العتيقة ب القديمة جـ الوسطى د الحديثة

٥ أمر الملك .... بحفر قناة سيزوستريس .

أ أحمس　ب سقنن رع　جـ سنوسرت الثالث　د كامس

٦ شيد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون عند مدخل بحيرة .... (قارون) بالفيوم .

أ ناصر　ب موريس　جـ المنزلة　د البرلس

٧ كانت مدينة .... هي عاصمة الهكسوس في مصر .

أ أون　ب من – نفر　جـ أواريس　د طيبة

٨ قام الملك .... بطرد الهكسوس من مصر .

أ مينا　ب سقنن رع　جـ زوسر　د أحمس

٩ قاد الملك .... الجيش المصري ضد أمراء آسيا في معركة مجدو .

أ زوسر　ب مينا　جـ تحتمس الثالث　د سنفرو

١٠ كانت معركة قادش بين الملك المصري .... والحيثيين .

أ أحمس　ب رمسيس الثاني　جـ خوفو　د كامس

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ عصور بدأت بعد معرفة الإنسان القديم للكتابة . (........................)

٢ لوحة سجل عليها الملك مينا انتصاراته على مملكة الشمال . (........................)

٣ إحدى عجائب الدنيا القديمة . (........................)

٤ قناة قام بحفرها الملك سنوسرت الثالث لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل . (........................)

٥ سد شيده الملك أمنمحات الثالث في الفيوم . (........................)

٦ مدينة اتخذها الهكسوس عاصمة لهم في مصر . (........................)

٧ عصر فرعوني أطلق عليه عصر المجد الحربي . (........................)

السؤال الخامس : ما المقصود بالعصور التاريخية ؟

....

....

....

السؤال السادس : صوب ما تحته :

١ يعرف عصر الدولة الوسطى بعصر بناة الأهرامات .

٢ صاحب الهرم الأكبر هو الملك خفرع .

٣ تم حفر قناة سيزوستريس في عصر الدولة الحديثة .

٤ تعرضت مصر لغزو الرومان في نهاية عصر الدولة الوسطى .

٥ لعبت الملكة حتشبسوت دورًا كبيرًا في تشجيع ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس .

٦ عقد الملك خوفو أول معاهدة سلام في التاريخ مع الحيثيين .

السؤال السابع : بم تفسر ...؟

١ يعرف عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

٢ نهاية عصر الدولة القديمة .

٣ قيام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس .

٤ شيد الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون بالفيوم .

٥ قيام معركة مجدو .

٦ قيام معركة قادش .

٧ وقوع مصر تحت سيطرة الفرس في نهاية عصر الدولة الحديثة .

٨ تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي .

٩ تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي .

١٠ يشتهر رمسيس الثاني بأنه رجل الحرب والسلام .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ كثرة تشييد الأهرامات في عصر الدولة القديمة .

٢ ضعف الحكومة المركزية وانتشار الفوضى في البلاد في عصر الدولة القديمة .

٣ تحقيق ملوك عصر الدولة الوسطى نهضة اقتصادية كبيرة .

٤ حفر قناة سيزوستريس .

٥ إنشاء سد اللاهون .

٦ انتشار الفوضى في نهاية عصر الدولة الوسطى .

٧ معركة مجدو .

٨ معركة قادش .

٩ زيادة الصراعات الداخلية في نهاية عصر الدولة الحديثة .

السؤال التاسع : ما العلاقة بين ...؟

١ العصور التاريخية والكتابة .

٢ الملك مينا وأول أسرة فرعونية .

٣ عجائب الدنيا السبع القديمة والملك خوفو .

٤ الملك سنوسرت الثالث والتجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .

٥ الملك أمنمحات الثالث وحماية الأراضي الزراعية بالفيوم .

٦ الملك رمسيس الثاني واتفاقيات السلام .

السؤال العاشر : دلل على صحة العبارات الآتية :

١ تشييد الأهرامات في عصر الدولة القديمة .

٢ اهتم ملوك الدولة الوسطى بالزراعة والتجارة .

٣ يعد الملك رمسيس الثاني رجل الحرب والسلام .

السؤال الحادي عشر : من هو ...؟

١ مؤسس الأسرة الأولى وموحد القطرين . (.............................)

٢ صاحب أول هرم في التاريخ . (.............................)

٣ صاحب الهرم الأكبر . (.............................)

٤ صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول . (.............................)

٥ قام بحفر قناة سيزوستريس . (.............................)

٦ شيد سد اللاهون بالفيوم . (.............................)

٧ طرد الهكسوس من مصر . (.............................)

٨ شجعت ابنها أحمس على مواجهة الهكسوس . (.............................)

٩ قاد الجيش المصري في معركة مجدو . (.............................)

١٠ قاد الجيش المصري في معركة قادش . (.............................)

السؤال الثاني عشر : قارن بين :

١ عصر الدولة القديمة وعصر الدولة الوسطى من حيث (أهم الخصائص - أشهر الملوك) .

٢ معركة مجدو ومعركة قادش من حيث (الأسباب - النتائج) .



اختبار الشاطر على الدرس الثالث

...... / ١٠

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أكمل ما يلي : ...... / ٣

١ كانت عاصمة مصر الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م هي مدينة ....

٢ يعد .... من عجائب الدنيا السبعة القديمة .

٣ انتصر الملك .... في معركة مجدو .

السؤال الثاني : لمن ينسب العملان التاليان ...؟ ...... / ٢

١ شيد سد اللاهون بالفيوم .

....

٢ طرد الهكسوس من مصر .

....

السؤال الثالث : بم تفسر ... ؟ ...... / ٣

١ حفر قناة سيزوستريس .

....

٢ سقوط الدولة القديمة .

....

٣ تسمية عصر الدولة الحديثة بعصر المجد الحربي .

....

السؤال الرابع : رتب الحكام الآتين من القديم إلى الحديث : ...... / ٢

١ رمسيس الثاني .

٢ أمنمحات الثالث .

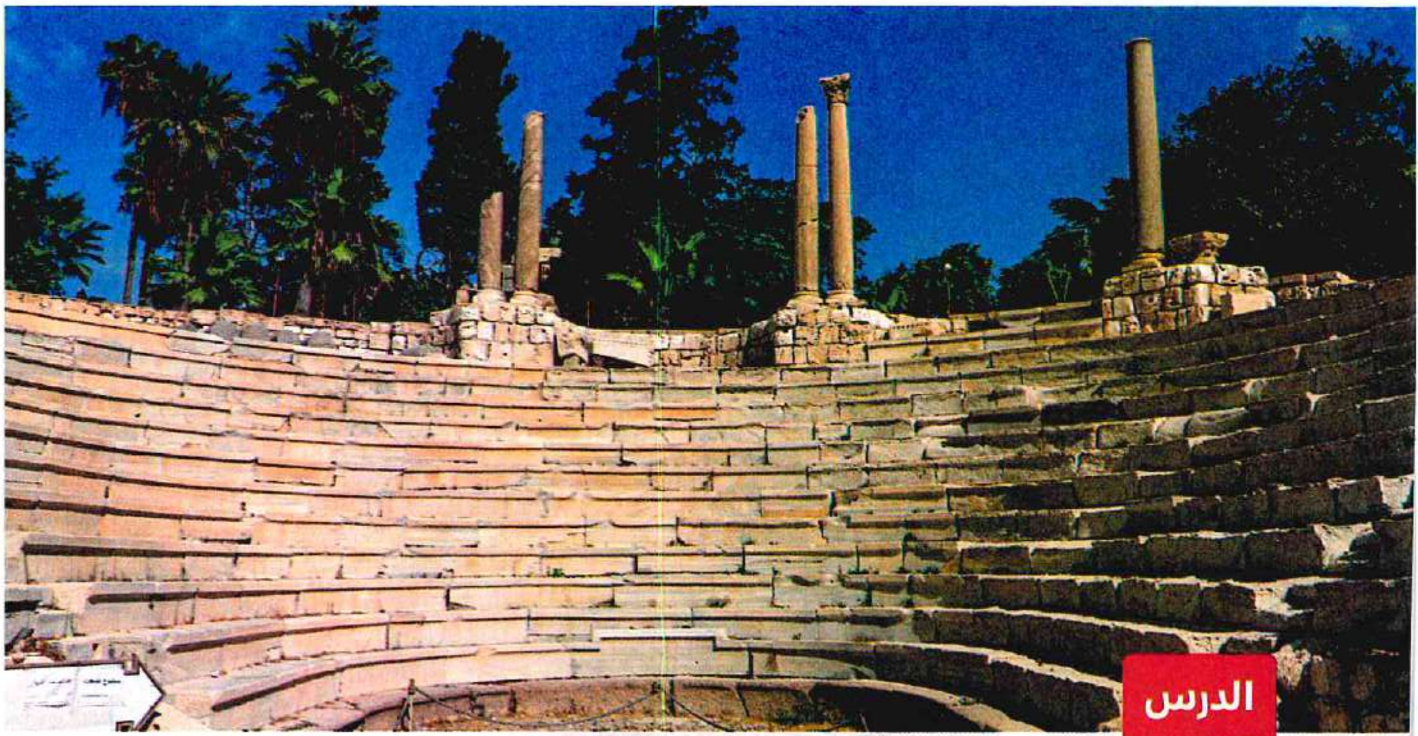
٣ خوفو .

٤ مينا .

....

....





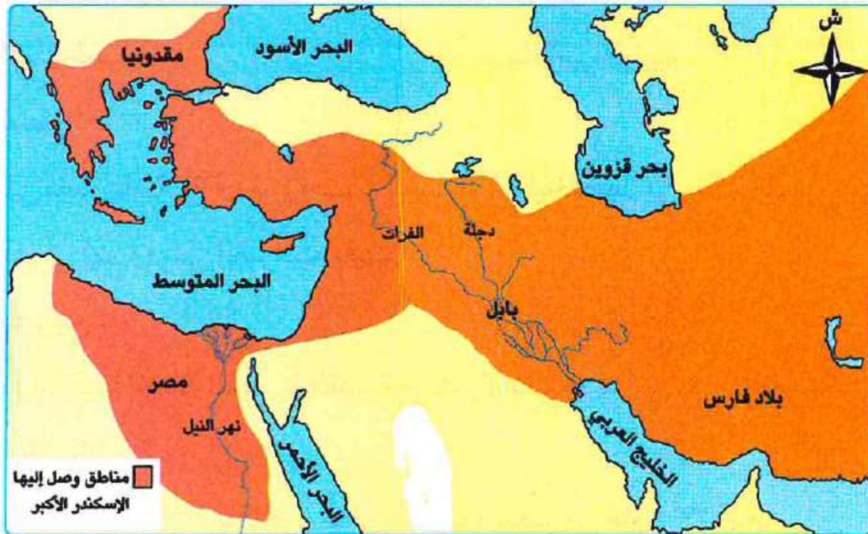
الدرس الرابع

مصر في عصري البطالمة والرومان

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على ان :

- أفسِّر سبب اهتمام الإسكندر الأكبر بالسيطرة على مصر.
- أوضح بعض مظاهر الحياة الثقافية في مصر في عصري البطالمة والرومان .
- أقارن بين خصائص الحياة الاقتصادية في مصر تحت حكم البطالمة والرومان .
- أقارن بين أسباب سقوط دولة البطالمة ودولة الرومان .
- أفسِّر سبب ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي .



ما المقصود بـ الإمبراطورية:

دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد .

أولًا : مصر في عهد الإسكندر الأكبر

يعد الإسكندر الأكبر أحد أعظم القادة العسكريين في التاريخ ، فما هي أهم معلوماتك عن الإسكندر الأكبر (المقدوني) ؟



١ ميلاده :

ولد في إقليم مقدونيا عام ٣٥٦ ق.م .

٢ تعليمه :

تلقى تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو .

٣ أسباب احتلاله لمصر :

- تأمين الغذاء لجيشه .
- بناء إمبراطوريته .

٤ احتلاله لمصر :

سيطر على مصر عام ٣٣٢ ق.م ورحب به المصريون ؛ ليخلصهم من حكم الفرس بسبب سوء معاملة الفرس لهم وفرض الضرائب عليهم .

٥ تقربه للمصريين :

أظهر احترامًا كبيرًا للديانة المصرية القديمة حيث زار معبد الإله آمون في واحة سيوة .

٦ بناء مدينة الإسكندرية :

خطط لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر في عام ٣٣١ ق.م .

٧ وفاة الإسكندر الأكبر :

توفي في مدينة بابل بالعراق عام ٣٢٣ ق.م .

ثانيًا : مصر في عصر البطالمة

- **بعد وفاة الإسكندر الأكبر تم تقسيم إمبراطوريته بين قادته ،** فتم تأسيس دولة البطالمة في مصر وقد استمرت حوالي ثلاثة قرون من الزمان .
- **من هم البطالمة ؟** هم خلفاء الإسكندر الأكبر في حكم مصر .
- **مؤسس الدولة :** بطلميوس الأول الذي تولى الحكم بعد وفاة الإسكندر الأكبر .
- **عاصمتهم في مصر :** مدينة الإسكندرية .

أ أشهر ملوكهم

(١) بطلميوس الأول



- أول ملوك البطالمة في مصر .
- استكمل بناء مدينة الإسكندرية .

(٢) كليوباترا السابعة



- آخر ملوك البطالمة في مصر .
- هُزمت في معركة أكتيوم البحرية ٣١ ق.م .

ب ملامح حكم البطالمة في مصر

١ الحياة الاقتصادية :

أ الزراعة : اهتم البطالمة بالزراعة ، حيث :

- قاموا بحفر الترع وأدخلوا السواقي .

ب الصناعة : ازدهرت في عهدهم بعض الصناعات ، مثل صناعة :

- الزيوت .
- المنسوجات .
- الزجاج .

جـ التجارة : اهتموا بالتجارة حيث :

- أنشئوا منارة الإسكندرية لإرشاد السفن في البحر فترتب على ذلك ازدهار التجارة .



منارة الإسكندرية القديمة

٢ الحياة العلمية :

اهتموا بالعلم والثقافة حيث أنشئوا :

أ جامعة الإسكندرية :

بنى البطالمة جامعة الإسكندرية التي ضمت العلماء وطلاب العلم من جميع أنحاء العالم .

ب مكتبة الإسكندرية :


مكتبة الإسكندرية قديمًا

أسس البطالمة مكتبة الإسكندرية التي ضمت الكثير من الكتب في مجالات العلوم المختلفة وكانت أكثر المكتبات شهرة في العالم القديم .

جـ العمارة في عصر البطالمة :

شيد البطالمة في مصر تراثًا معماريًّا فريدًا مثل : معبد إدفو ومعبد دندرة ، ومعبد فيلة بأسوان .

معبد إدفو	معبد دندرة	معابد فيلة بأسوان
		

ويدل ذلك على :

احترام البطالمة للديانة المصرية القديمة واعترافهم بها دينًا رسميًّا للبلاد وقدموا القرابين للآلهة المصرية .

أسباب سقوط دولة البطالمة في مصر


الملكة كليوباترا السابعة

أ زيادة الضرائب .

ب ثورات الشعب المصري ضدهم .   جـ ضعف الحكام .

- انتهى عصر البطالمة في مصر بهزيمة الملكة كليوباترا السابعة من الرومان في معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م .

نتائج معركة أكتيوم البحرية

- تحولت مصر من دولة بطلمية إلى ولاية رومانية عام ٣٠ ق.م .

ثالثًا : مصر تحت حكم الرومان

كانت مصر مصدرًا للغذاء والثروة للإمبراطورية الرومانية لذلك اهتموا بـ :

أ الزراعة :

استغل الرومان موارد مصر الاقتصادية وخاصة القمح لتزويد روما به .

ب الاهتمام بالصناعة :

اهتموا ببعض الصناعات ، مثل صناعة :

- ورق البردي .
- الزيوت .

جـ التجارة :

اهتمـوا بمدينـة الإسـكندرية حتى أصبحت الإسـكندرية ثانـي أكبر مركز تجـاري في العالم بعـد روما .

د اهتموا بالعمران :

- أنشئوا المسارح مثل المسرح الروماني بالإسكندرية .
- أنشئوا المعابـد مثل معبد رأس السوداء بالإسكندرية .


المسرح الروماني


معبد رأس السوداء

حقائق علمية (منظمة اليونسكو)

- هي منظمة دولية تهتم بالتراث والعلوم والثقافة .
- ساهمت هذه المنظمة في :

١ إنقاذ معبد أبو سمبل من الغرق .

٢ إحياء مكتبة الإسكندرية .



أسباب سقوط دولة الرومان في مصر :

١ فرض الضرائب على المصريين .

٢ حرمان المصريين من المشاركة في حكم بلادهم .

٣ اضطهاد المصريين خاصة بعد دخول المسيحية مصر .

وقد ترتب على سياسة الرومان في مصر ما يلي :

١ قيام المصريين بثورات ضدهم .

٢ ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي لمصر على يد عمرو بن العاص عام ٦٤١م ليخلصهم من ظلم الرومان .

أهم المفاهيم

المفهوم	المعنى
الإمبراطورية	دولة واسعة الأطراف تضم عدة أقاليم وشعوب تحت حكم واحد .
منظمة اليونسكو	منظمة دولية تهتم بالتراث والعلوم والثقافة .

أهم الشخصيات التاريخية التي وردت بالدرس

الشخصية	نبذة عنها
الإسكندر الأكبر	ولد في إقليم مقدونيا عام ٣٥٦ ق.م ويعد من أعظم القادة العسكريين في التاريخ .
بطلميوس الأول	مؤسس دولة البطالمة وأول ملوكها واستكمل بناء مدينة الإسكندرية .
كليوباترا السابعة	آخر ملوك البطالمة في مصر .

ملخص الدرس

أولًا : احتلال اليونان لمصر (الإسكندر الأكبر)

الإسكندر الأكبر هو قائد يوناني احتل مصر عام ٣٣٢ ق . م .	أسباب احتلاله لمصر • توسيع إمبراطوريته • تأمين الغذاء لجيشه	تقرب الإسكندر الأكبر للمصريين حيث زار معبد آمون في سيوة .	قام الإسكندر الأكبر ببناء مدينة الإسكندرية .

ثانيًا : مصر تحت حكم البطالمة

البطالمة هم خلفاء الإسكندر الأكبر في حكم مصر .	بطلميوس الأول هو مؤسس الدولة .	كانت مدينة الإسكندرية عاصمتهم في مصر .

الحياة الاقتصادية

تشمل : • الزراعة . • الصناعة . • التجارة .

الحياة العلمية

• مكتبة الإسكندرية . • جامعة الإسكندرية .

أسباب سقوط دولة البطالمة .	الملكة كليوباترا آخر ملوك البطالمة في مصر .	أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م .

ثالثًا : مصر تحت حكم الرومان

نظام الحكم

• حرم الرومان المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم .

الحياة الاقتصادية

تشمل : • الزراعة . • الصناعة . • التجارة .

الثقافة والفنون في مدينة الإسكندرية

• احتلت المركز الثاني ثقافيًا بعد روما . • يوجد بها المسرح الروماني ومعبد رأس السوداء .

دخلت المسيحية مصر في منتصف القرن الأول الميلادي	تم الفتح العربي الإسلامي لمصر عام ٦٤١ م

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : اقرأ وأجب : (أ) البطالمة في مصر (نص إثرائي)

بعد وفاة الإسكندر الأكبر في مدينة «بابل »، اجتمع بها قادة جيشه للبحث في مصير الإمبراطورية ، وتم تقسيم الإمبراطورية بين قادته ليحكموا باسم التاج المقدوني .

فكانت مصر من نصيب بطلميوس بن لاجوس وهو من أشهر قادة الإسكندر، وقد اختارها لنفسه، وقُسمت باقي البلاد الأخرى بين قادة الإسكندر، وحضر بطلميوس إلى مصر باعتباره واليًا عليها، وحكم البلاد حكمًا مطلقًا، وجعل الحكم وراثيًا في ذريته، ومن هنا جاءت تسميتهم بالبطالمة؛ لأنهم جميعًا تَسمُّوا باسمه .

١ وضح النتائج المترتبة على مؤتمر بابل :

....

٢ كيف وصل بطلميوس الأول إلى حكم مصر ؟

....

٣ فسِّر سبب تسمية دولة البطالمة بهذا الاسم .

(ب) مكتبة الإسكندرية (نص إثرائي)

كانت مكتبة الإسكندرية مركزًا ثقافيًا متميزًا في عصر البطالمة والرومان، ولكنها تعرَّضت للتدمير خلال الحرب بين البطالمة والرومان، وتم إحياؤها من جديد بجهود من منظمة اليونسكو عام ٢٠٠٢ م تقديرًا لدور المكتبة في إثراء ثقافة شعوب العالم ، وتضم المكتبة الآلاف من الكتب والمخطوطات النادرة والمتاحف .

١ من أنشَأ مكتبة الإسكندرية القديمة؟

....

٢ بم تفسر إعادة بناء مكتبة الإسكندرية من جديد؟

....

٣ بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن الدور الذي قامت به اليونسكو لإعادة بناء مكتبة الإسكندرية، وما دلالة ذلك؟

....



السؤال الثاني : أفكر وأجيب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ رحب المصريون بالإسكندر الأكبر لأنه خلصهم من الحكم الروماني . ( )

٢ دخل الدين المسيحي مصر في أثناء الحكم الروماني لمصر . ( )

٣ استمر الاضطهاد الروماني للمصريين حتى دخل الإسكندر الأكبر مصر . ( )

٤ خطَّط بطلميوس لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر . ( )

٥ أسس البطالمة مكتبة الإسكندرية وهي من أقدم المكتبات في العالم القديم . ( )

٦ ضعُفت دولة البطالمة لعدة أسباب منها زيادة الضرائب . ( )

٧ تلقى بطلميوس الأول تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو . ( )

ب أكمل باستخدام بنك الكلمات :

(كليوباترا السابعة – بابل – الرومان – دندرة – عمرو بن العاص)

١ تم الفتح الإسلامي لمصر على يد ....

٢ توفي الإسكنــــدر في مدينـــة ....

٣ آخــر ملـــوك البطالمـة في مصر ....

٤ من أهم المعابد التي تركها البطالمة في مصر معبد ....

٥ أصبحت الإسكندرية هي ثاني أكبر مركز تجاري في العالـم في عهد ....

جـ بم تفسر ...؟

١ ضعف وسقوط دولة البطالمة في مصر .

٢ رغبة الإسكندر الأكبر في السيطرة على مصر .

٣ اهتمام الرومان بزراعة القمح في مصر .

د ما النتائج المترتبة على ...؟

١ ظلم الرومان للمصريين .

....

٢ معركة أكتيوم البحرية .

....



أسئلة الشاطر على الدرس الرابع (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ ولد الإسكندر الأكبر في إقليم .... عام ٣٥٦ ق.م .

٢ حكم البطالمة مصر حوالي .... قرون .

٣ قرر الإسكندر الأكبر السيطرة على مصر لبناء .... وتأمين .... لجيشه .

٤ أظهر الإسكندر الأكبر احترامه للديانة المصرية القديمة فزار معبد الإله .... في واحة ....

٥ بدأ الإسكندر الأكبر في التخطيط لبناء مدينة الإسكندرية لتكون .... للبلاد عام ٣٣١ ق.م .

٦ بعد وفاة الإسكندر الأكبر تولى .... حكم مصر وأسس دولة ....

٧ اهتم البطالمة بالزراعة فقاموا بحفر ....

٨ من الآلات الزراعية الجديدة التي أدخلها البطالمة إلى مصر ....

٩ ازدهرت الصناعة في مصر في عصر البطالمة مثل صناعة .... و ....

١٠ اهتم البطالمة بالتجارة فأنشئوا .... لإرشاد السفن في البحر .

١١ كانت الملكة .... آخر ملوك البطالمة في مصر .

١٢ انتهى العصر البطلمي في مصر على يد .... بعد الهزيمة في معركة .... عام ٣١ ق.م .

١٣ احتلت مدينة .... المركز الثاني بعد روما ثقافيًّا في العصر الروماني .

١٤ رحب المصريون بالفتح .... لمصر عام ٦٤١ م للتخلص من حكم ....

١٥ توفي الإسكندر الأكبر في مدينة .... بالعراق عام ٣٢٣ ق.م .

١٦ يعد معبد .... ومعبد .... من أهم معابد البطالمة في مصر .

١٧ أنشأ الرومان المسرح الروماني في ....

١٨ اهتم الرومان بزراعة محصول القمح لتزويد .... به .

١٩ قامت منظمة .... بإنقاذ معبدي أبو سمبل من الغرق .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ تم إنشاء منارة الإسكندرية في عهد البطالمة في مصر . (   )

٢ احترم الإسكندر الأكبر الديانة المصرية القديمة وزار معبد الإله آمون . (   )

٣ البطالمة هم من حكموا مصر قبل الإسكندر الأكبر . (   )

٤ بدأ الإسكندر الأكبر في التخطيط لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة لمصر . (   )



٥ معابد فيلة أحد الآثار البطلمية في أسوان . ( )

٦ تلقى الإسكندر الأكبر تعليمه على يد الفيلسوف أرسطو . ( )

٧ تعرضت دولة البطالمة للضعف بسبب ثورات الشعب المصري ضدهم . ( )

٨ انتهى العصر البطلمي على أيدي الرومان بعد معركة مجدو عام ٣١ ق.م . ( )

٩ حرم الرومانيون المصريين من الاشتراك في حكم بلادهم . ( )

١٠ اهتم الرومان بصناعة ورق البردي والزيوت . ( )

١١ كانت منف أهم مركز تجاري في شرق البحر المتوسط في العصر الروماني . ( )

١٢ اعترف البطالمة بالديانة المصرية دينًا رسميًا للبلاد . ( )

١٣ دخلت المسيحية مصر أثناء حكم الرومان . ( )

١٤ من الآثار الرومانية في مصر معبد رأس السوداء . ( )

١٥ رحب المصريون بالفتح الإسلامي لمصر عام ٦٤١م . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ بدأ الإسكندر الأكبر في التخطيط لبناء مدينة ....

أ الإسكندرية ب القاهرة جـ طيبة د نقراطيس

٢ توفي الإسكندر الأكبر عام ٣٢٣ ق.م وتولى الحكم بعده :

أ كليوباترا السابعة ب دقلديانوس جـ بطلميوس الأول د رمسيس الثاني

٣ من الآثار البطلمية في مصر معبد إدفو ومعبد ....

أ الكرنك ب رأس السوداء جـ الأقصر د دندرة

٤ توفي الإسكندر الأكبر في مدينة بابل في ....

أ مصر ب سوريا جـ العراق د فلسطين

٥ ازدهرت بعض الصناعات في العصر البطلمي مثل :

أ الزيوت ب المنسوجات جـ الزجاج د جميع ما سبق

٦ كانت مكتبة .... أشهر المكتبات في العالم القديم .

أ الإسكندرية ب روما جـ أثينا د مقدونيا

٧ تحولت مصر من دولة بطلمية إلى ولاية .... عام ٣١ ق.م .

أ رومانية ب يونانية جـ فارسية د نوبية

٨ اعتبر الرومان مصر مزرعة لمحصول .... وقاموا بزيادة زراعته .

أ الكتان   ب الزيتون   جـ العنب   د القمح

٩ كانت .... ثاني أكبر مركز تجاري في العالم بعد روما .

أ القاهرة   ب الإسكندرية   جـ منف   د طيبة

١٠ أنشأ الرومان المسرح الروماني ومعبد .... في الإسكندرية .

أ إدفو   ب كوم أمبو   جـ رأس السوداء   د فيلة

١١ آخر ملوك البطالمة في مصر الملكة ....

أ إياح حتب   ب كليوباترا السابعة   جـ حتشبسوت   د نفرتاري

١٢ دخلت المسيحية مصر في العصر ....

أ الروماني   ب البطلمي   جـ الفرعوني   د الإسلامي

١٣ رحب المصريون بالفتح العربي الإسلامي لمصر عام ٦٤١ م للتخلص من حكم ....

أ الفرس   ب البطالمة   جـ الرومان   د الفينيقيين

١٤ من الآثار الرومانية في مصر ....

أ معبد دندرة   ب معبد رأس السوداء   جـ معبد الكرنك   د جميع ما سبق

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ أدخلوا آلات زراعية جديدة إلى مصر مثل الساقية . (....................)

٢ أنشأها البطالمة لإرشاد السفن في البحر . (....................)

٣ جامعة أنشأها البطالمة في مصر . (....................)

٤ كانت أكثر المكتبات شهرة في العالم قديمًا . (....................)

٥ آخر الملوك البطالمة في مصر . (....................)

٦ معركة تحولت مصر بعدها من دولة بطلمية إلى ولاية رومانية . (....................)

٧ محصول زادت روما من زراعته في مصر . (....................)

٨ قائد مسلم استطاع تخليص مصر من حكم الرومان . (....................)

٩ معبد أنشأه الرومان في الإسكندرية . (....................)

١٠ من المعابد التي أنشأها البطالمة في أسوان . (....................)

السؤال الخامس : لمن تنسب الأعمال الآتية ...؟

١ خطط لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر عام ٣٣١ ق.م . (......................)

٢ أسس دولة البطالمة في مصر . (......................)

٣ آخر ملوك البطالمة في مصر . (......................)

٤ زار معبد الإله آمون في واحة سيوة بعد سيطرته على مصر . (......................)

٥ استكمل بناء مدينة الإسكندرية . (......................)

٦ قاد الفتح الإسلامي لمصر عام ٦٤١ م . (......................)

السؤال السادس : ما المقصود بـ ...؟

١ الإمبراطورية .

٢ منارة الإسكندرية .

السؤال السابع : بم تفسر ...؟

١ رغبة الإسكندر الأكبر في السيطرة على مصر .

٢ تخطيط الإسكندر الأكبر لبناء مدينة الإسكندرية .

٣ رحب المصريون بقدوم الإسكندر الأكبر .

٤ بناء البطالمة لمنارة الإسكندرية .

٥ سقوط دولة الرومان .

٦ سقوط دولة البطالمة في مصر .

٧ اهتمام الرومان بزيادة زراعة القمح في مصر .

٨ أهمية منظمة اليونسكو لمصر .

٩ ترحيب المصريين بالفتح العربي الإسلامي لمصر .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ وفاة الإسكندر الأكبر عام ٣٢٣ ق.م .

٢ ثورات الشعب المصري ضد البطالمة .

٣ بناء البطالمة لمنارة الإسكندرية .

٤ معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م .

٥ اعتبار الرومان مصر مزرعة للقمح .

السؤال التاسع : دلل على صحة العبارات الآتية :

١ احترام الإسكندر الأكبر للديانة المصرية القديمة .

٢ اهتمام البطالمة بالزراعة في مصر .

٣ اهتمام البطالمة بالصناعة والتجارة في مصر .

٤ اهتمام البطالمة بالعلم في مصر .

٥ استغلال الرومان موارد مصر الاقتصادية لصالح روما .

٦ تعدد المعابد التي شيدها البطالمة في مصر .

السؤال العاشر : ماذا يحدث إذا ... ؟

١ لم يقم الإسكندر الأكبر باحترام الديانة المصرية القديمة .

٢ لم يهتم البطالمة بالعلم في مصر .

٣ انتصر البطالمة في معركة أكتيوم البحرية .

السؤال الحادي عشر : صوب ما تحته خط :

١ زار الإسكندر الأكبر معبد الإله آمون في واحة الداخلة . (.............................)

٢ قامت كليوباترا السابعة بتأسيس دولة البطالمة في مصر . (.............................)

٣ تحولت مصر إلى ولاية إسلامية بعد معركة أكتيوم البحرية. (.............................)

السؤال الثاني عشر : قارن بين :

البطالمة والرومان في مصر مستعينًا بالجدول التالي :

	أوجه المقارنة	حكم البطالمة		حكم الرومان	
١	مظاهر الحياة الاقتصادية	الزراعة		الزراعة	
		الصناعة		الصناعة	
٢	أهم الآثار في مصر				



اختبار الشاطر على الدرس الرابع

(يجيب عنه التلميذ)

....
١٠

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

......
٣

١ كان .... يحكمون مصر قبل مجيء الإسكندر الأكبر إليها .

٢ تولى .... حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر .

٣ انتهت دولة البطالمة في مصر بعد الهزيمة في معركة .... عام ٣١ ق.م .

السؤال الثاني : من يكون ؟

......
٣

١ خطط لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة لمصر عام ٣٣١ ق.م . (........................)

٢ مؤسس دولة البطالمة في مصر . (........................)

٣ آخر الملوك البطالمـة في مصر . (........................)

السؤال الثالث : دلل على صحة العبارتين الآتيتين :

......
٢

١ تقرب الإسكندر الأكبر للمصريين واحترم دياناتهم .

....

....

٢ اهتم البطالمة بالعلم في مصر .

....

....

السؤال الرابع : إلى أي عصر تنتمي الآثار الآتية ...؟

......
٢

١ معابد فيلة . (........................)

٢ معبد رأس السوداء . (........................)

٣ معبد دندرة . (........................)

٤ منارة الإسكندرية . (........................)

تقييم على الوحدة الثانية من الكتاب المدرسي (مجاب عنه)

السؤال الأول : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة فيما يلي :

١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية الموقع الجغرافي . ( )

٢ لعب نهر النيل دورًا مهمًّا في استقرار المصري القديم وبناء حضارته . ( )

٣ بنى المصري القديم مسكنه من الطوب اللبن في عصر المعادن . ( )

٤ اهتم البطالمة بتطوير الزراعة في مصر . ( )

٥ رحب المصريون بقدوم الإسكندر الأكبر إلى مصر . ( )

٦ في العصر الحجري القديم عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف . ( )

٧ تم توحيد مصر لأول مرة على يد الملك مينا . ( )

٨ اكتشف المصري القديم النار في العصر الحجري القديم واستخدمها في أغراض عديدة . ( )

٩ اهتم ملوك الدولة الوسطى بالمشروعات الاقتصادية . ( )

١٠ اضطر المصري القديم إلى الانتقال من فوق الهضاب إلى الوادي بسبب الأمطار الغزيرة . ( )

١١ حُفرت قناة سيزوستريس في نهاية عصر الدولة الحديثة . ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١ من خصائص العصر الحجري الحديث ....

(اكتشاف النار – معرفة الزراعة – استخراج المعادن – اختراع الكتابة)

٢ ترك المصري القديم الهضاب في ....

(العصر الحجري القديم – العصر البرونزي – العصر الحجري الحديث – عصر الأسرات)

٣ سعى المصري القديم لتحقيق الوحدة في ....

(العصر الحجري القديم – عصر ما قبل الأسرات – عصر المعادن – العصر الحجري الحديث)

٤ من العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة ....

(نهر النيل – الوحدة – الجيش – الحكومة)

٥ سُمي عصر الدولة الحديثة بعصر ....

(بناة الأهرامات – العصر العتيق – المجد الحربي – الرخاء الاقتصادي)

٦ قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة ....

(السويس – سيزوستريس – موريس – اللاهون)

السؤال الثالث : من أنا ...؟

1 صاحب أول هرم في التاريخ المعروف بالهرم المدرج . (..............................)

2 شيَّدت سد اللاهون عند مدخل بحيرة موريس بالفيوم . (..............................)

3 حاكم مدينة طيبة واستطعت توحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م . (..............................)

4 عقدت مع ملك الحيثيين أول معاهدة سلام في التاريخ . (..............................)

5 أسست دولة البطالمة، واستكملت بناء مدينة الإسكندرية . (..............................)

6 خططت لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة جديدة لمصر . (..............................)

السؤال الرابع : بم تفسر ....؟

1 عُرف عصر الدولة القديمة بـ «عصر بناة الأهرام » .

....

2 حفر الملك سنوسرت الثالث قناة سيزوستريس .

....

3 ضعف دولة البطالمة .

....

4 ترحيب المصريين بالفتح الإسلامي .

....

السؤال الخامس : دلل على صحة كل عبارة مما يلي :

1 شهد عصر الدولة الحديثة مجدًا حربيًّا لمصر .

....

2 ازدهرت الزراعة في عصر دولة البطالمة .

....

السؤال السادس : صنف عوامل قيام الحضارة المصرية في الجدول التالي :

(الموقع الجغرافي – كفاح وإبداع المصري – المناخ – الجيش المصري – الحكومة المركزية – الحدود الطبيعية – الثروات المعدنية)

العوامل الطبيعية	العوامل البشرية
....	....
....	....



بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الثانية

(مجاب عنه)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة .... و ....

٢ في نهاية عصر الدولة الوسطى تعرضت مصر لغزو ....

٣ تم تحرير مصر من الهكسوس على يد الملك ....

٤ انتصر الملك .... على أمراء آسيا في معركة مجدو .

٥ عقد الملك .... أقدم معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين .

٦ كانت مدينة .... هي عاصمة مملكة الشمال .

٧ سمي عصر الدولة .... بعصر الرخاء الاقتصادي .

٨ من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة .... و ....

٩ مؤسس الأسرة الأولى وموحد القطرين هو الملك ....

١٠ قام البطالمة ببناء .... لإرشاد السفن .

١١ أسس البطالمة .... التي ضمت الكثير من الكتب في مختلف فروع المعرفة .

١٢ تحولت مصر من دولة بطلمية إلى ولاية .... عام ٣٠ ق.م .

١٣ اعتبر الرومان مصر مزرعة لمحصول .... وقاموا بزيادة زراعته لتزويد روما به .

١٤ كانت مدينة .... أهم مركز تجاري في العالم بعد مدينة روما أثناء حكم الرومان لمصر .

١٥ من أمثلة المعابد التي أنشأها الرومان معبد .... في الإسكندرية .

١٦ دخلت المسيحية مصر في عصر ....

١٧ كانت مدينة .... هي أول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م .

١٨ الملك .... هو صاحب الهرم الأكبر .

١٩ بنى المصري القديم منازله في الوادي من ....

٢٠ شيد الملك .... سد اللاهون بالفيوم .

٢١ عرف المصري القديم حرفة .... بعد نزوله إلى ضفاف النيل .



٢٢ قام الملك .... بحفر قناة سيزوستريس .

٢٣ شجعت الملكة .... ابنها أحمس على طرد الهكسوس من مصر .

٢٤ بنى الملك .... أول هرم مدرج في التاريخ .

٢٥ عرف عصر الدولة الحديثة بعصر ....

٢٦ اكتشف المصري القديم النار في العصر ....

٢٧ كان لون تاج مملكة الشمال هو ....

٢٨ ولـــد الإسكنـــدر الأكبـــر في ....

٢٩ تعد الملكة .... هي آخر الملوك البطالمة في مصر .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ قامت الملكة إياح حتب بتشجيع أحمس على طرد الهكسوس من مصر . ( )

٢ قُتل سقنن رع وكامس أثناء كفاحهما ضد الحيثيين . ( )

٣ أشهر المعارك التي خاضها الملك تحتمس الثالث معركة قادش . ( )

٤ بنى المصري القديم مسكنه من الطوب اللبن في العصر الحجري الحديث . ( )

٥ توجد القرية الفرعونية في محافظة الجيزة . ( )

٦ كان عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة بوتو . ( )

٧ كان نبات البردي هو شعار مملكة الشمال . ( )

٨ الإسكندر الأكبر قائد روماني حكم مصر هو وخلفاؤه حوالي ثلاثة قرون . ( )

٩ تعد بردية تورين أقدم خريطة في العالم . ( )

١٠ أدخل البطالمة آلات زراعية جديدة إلى مصر مثل الساقية . ( )

١١ كانت مكتبة الإسكندرية أكثر المكتبات شهرة في العالم قديمًا . ( )

١٢ قام الملك خوفو بحفر قناة سيزوستريس . ( )

١٣ يلقب الملك أحمس بموحد القطرين . ( )

١٤ تم اكتشاف النار في العصر الحجري الحديث . ( )

١٥ تحولت مصر من دولة رومانية إلى ولاية بطلمية عام ٣٠ ق.م . ( )

١٦ استغل الرومان موارد مصر الاقتصادية لصالح روما . ( )

١٧ ولد الإسكندر الأكبر في شمال العراق . ( )

١٨ أنشأ الرومان المسرح الروماني ومعبد رأس السوداء في الإسكندرية . ( )

١٩ رحب المصريون بالفتح العربي الإسلامي لمصر عام ٦٤١ م للتخلص من حكم البطالمة . ( )

٢٠ انتصر تحتمس الثالث على أمراء آسيا في معركة مجدو . ( )

٢١ أنشأ البطالمة العديد من المعابد مثل معابد فيلة في أسوان . ( )

٢٢ بنى المصري القديم منازله من الحجارة في العصر الحجري القديم . ( )

٢٣ تم إنشاء منارة الإسكندرية في عهد الرومان لإرشاد السفن في البحر . ( )

٢٤ كانت مدينة نخب هي عاصمة مملكة الشمال . ( )

٢٥ سكن المصري القديم الكهوف أثناء حياته في العصر الحجري القديم . ( )

٢٦ نهر النيل من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية . ( )

٢٧ سمي عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات . ( )

٢٨ كانت مدينة القاهرة هي عاصمة دولة البطالمة في مصر . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ سمي عصر الدولة .... بعصر بناة الأهرامات .

أ القديمة ب الوسطى جـ الحديثة د البطلمية

٢ تعرضت مصر لغزو .... في نهاية الدولة الوسطى .

أ الفرس ب الليبيين جـ النوبيين د الهكسوس

٣ نجح الملك .... في تحرير البلاد وطرد الهكسوس من مصر .

أ رمسيس الثاني ب تحتمس الثاني جـ أحمس د خوفو

٤ انتصر الملك .... على أمراء آسيا في معركة مجدو .

أ تحتمس الثالث ب رمسيس الثاني جـ أحمس د خفرع

٥ خاض الملك رمسيس الثاني معركة قادش ضد ....

أ الفرس ب الحيثيين جـ البطالمة د الرومان

٦ بنى المصري القديم في العصر الحجري الحديث مسكنه من ....

أ المعدن ب الصخور جـ الطوب اللبن د النباتات

٧ توجد معابد فيلة في ....

أ القاهرة ب الإسكندرية جـ الأقصر د أسوان

٨ زار الإسكندر الأكبر معبد الإله .... في واحة سيوة .

أ آتون ب رع جـ آمون د أوزوريس

٩ بدأ الإسكندر الأكبر في التخطيط لبناء مدينة .... لتكون عاصمة للبلاد .

أ الإسكندرية ب منف جـ طيبة د أخيتاتون

١٠ أدخل البطالمة إلى مصر الآلات الزراعية مثل ....

أ المحراث ب الساقية جـ الجرار د الفأس

١١ أنشأ البطالمة .... لإرشاد السفن في البحر .

أ جامعة الإسكندرية ب مكتبة الإسكندرية جـ منارة الإسكندرية د المسلات

١٢ آخر ملوك البطالمة في مصر هو ....

أ بطلميوس الثاني ب بطلميوس الثالث جـ بطلميوس الرابع د كليوباترا السابعة

١٣ دخلت .... مصر في منتصف القرن الأول الميلادي .

أ المسيحية ب الإسلام جـ اليهودية د الوثنية

١٤ أصبحت مصر ولاية رومانية بعد معركة ....

أ مجدو ب مرج دابق جـ قادش د أكتيوم البحرية

١٥ دخلت المسيحية مصر أثناء حكم .... لمصر .

أ الرومان ب الفرس جـ العرب د الصين

١٦ أطلق على عصر الدولة الوسطى عصر ....

أ الرخاء الاقتصادي ب المجد الحربي جـ بناة الأهرامات د التأسيس

١٧ يوجد معبد الرأس السوداء في ....

أ القاهرة ب الإسكندرية جـ الجيزة د أسوان

١٨ صاحب الهرم الأكبر هو ....

أ خوفو　ب خفرع　جـ منكاورع　د زوسر

١٩ عرف المصري القديم .... في العصر الحجري الحديث .

أ النار　ب الزراعة　جـ الكتابة　د الوحدة

٢٠ من معابد البطالمة في مصر معبد ....

أ الدير البحري　ب إدفو　جـ الرمسيوم　د الكرنك

٢١ كانت عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة ....

أ نخب　ب بوتو　جـ أون　د منف

٢٢ من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ....

أ الجيش　ب نهر النيل　جـ الموقع الجغرافي　د جميع ما سبق

٢٣ آخر ملوك البطالمة في مصر ....

أ بطلميوس الأول　ب الإسكندر الأكبر　جـ يوليوس قيصر　د كليوباترا

٢٤ تبدأ العصور التاريخية بمعرفة الإنسان لـ ....

أ الزراعة　ب النار　جـ الكتابة　د المسكن

٢٥ قام القائد .... بالفتح الإسلامي لمصر .

أ خالد بن الوليد　ب عمرو بن العاص　جـ عقبة بن نافع　د مصعب بن عمير

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ استطاعوا غزو مصر في نهاية عصر الدولة الوسطى . (........................)

٢ معركة انتصر فيها الملك تحتمس الثالث على أمير قادش . (........................)

٣ معركة خاضها الملك رمسيس الثاني ضد الحيثيين . (........................)

٤ كل ما أنتجه الإنسان سواء كان ماديًّا كالمباني أو معنويًّا كالعلوم والفنون . (........................)

٥ محصول اهتم الرومان بزراعته في مصر لتزويد روما به . (........................)

٦ أنشأها البطالمة لإرشاد السفن في البحر قديمًا بالإسكندرية . (........................)

٧ قرية تعرض محاكاة للحياة اليومية عند المصريين القدماء وتوجد بمحافظة الجيزة . (........................)

٨ صاحب الهرم الأكبر . (.....................)

٩ ملك مصري عقد أول معاهدة سلام في التاريخ . (.....................)

١٠ صاحب تمثال أبو الهول . (.....................)

١١ استطاع طرد الهكسوس من مصر . (.....................)

١٢ بردية تعد أقدم خريطة في العالم . (.....................)

١٣ العصور التي تبدأ بمعرفة الإنسان للكتابة . (.....................)

١٤ العصر الذي تم فيه اكتشاف النار . (.....................)

١٥ عاصمة مملكة الجنوب . (.....................)

١٦ أول عاصمة لمصر الموحدة ٤٢٤٢ ق.م . (.....................)

١٧ عصر فرعوني سمي بعصر بناة الأهرامات . (.....................)

١٨ ملك مصري وحد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م . (.....................)

١٩ آخر ملوك البطالمة في مصر . (.....................)

٢٠ معركة أصبحت بعدها مصر ولاية رومانية . (.....................)

السؤال الخامس : لمن تنسب الأعمال الآتية ... ؟

١ انتصر على أمراء آسيا في معركة مجدو . (.....................)

٢ بطل حرب التحرير وطرد الهكسوس من مصر . (.....................)

٣ قامت بتشجيع ابنها على الكفاح وطرد الهكسوس من مصر . (.....................)

٤ أسس الأسرة الأولى ووحد القطرين . (.....................)

٥ عقد أقدم معاهدة سلام في التاريخ مع الحيثيين . (.....................)

٦ قام بالفتح الإسلامي لمصر عام ٦٤١م . (.....................)

٧ قام بحفر قناة سيزوستريس . (.....................)

٨ قائد مقدوني حكم مصر هو وخلفاؤه حوالي ثلاثة قرون . (.....................)

٩ انتصر على الحيثيين في معركة قادش . (.....................)

١٠ استكمل بناء مدينة الإسكندرية وأسس الدولة البطلمية في مصر . (.....................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟ (سؤال وجواب)

١ أهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة .

ج لأنه ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصري القديم .

٢ تعرض مصر لغزو الهكسوس .

ج بسبب الضعف وانتشار الفوضى في البلاد .

٣ انتصار تحتمس الثالث في معركة مجدو .

ج لأنه فاجأ فيها العدو بتخطيط عسكري غير متوقع .

٤ نشأة الأقاليم في مصر القديمة .

ج بسبب تجمع القرى والمدن .

٥ أهمية وجود الجيش في الدولة المصرية القديمة .

ج لأنه ساعد على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها .

٦ كانت حياة المصري القديم فوق الهضاب غير مستقرة .

ج لأنه كان دائم التنقل والترحال لصيد الحيوانات وجمع الثمار .

٧ قرار الإسكندر الأكبر بالسيطرة على مصر .

ج لتوسيع إمبراطوريته وتأمين الغذاء لجيشه.

٨ زيارة الإسكندر الأكبر لمعبد الإله آمون في واحة سيوة .

ج ليظهر احترامه للديانة المصرية ويتقرب إليهم.

٩ إنشاء البطالمة لمنارة الإسكندرية .

ج لإرشاد السفن في البحر .

١٠ ضعف وسقوط دولة البطالمة في مصر .

ج • بسبب ثورات المصريين ضد البطالمة . • الهزيمة في معركة أكتيوم . • ضعف الملوك .

١١ كراهية المصريين لحكم الرومان .

ج لأنهم لم يشركوهم في حكم بلادهم وفرضوا عليهم الضرائب واضطهدوهم دينيًا .

١٢ تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

ج لكثرة ما شيدوه من أهرامات في تلك الفترة .

١٣ ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر .

ج ليخلصهم من ظلم الفرس .

١٤ قيام معركة قادش .

ج لأن الحيثيين في سوريا استولوا على مناطق خاضعة لمصر .

١٥ قيام معركة مجدو .

ج لأن أمراء آسيا تمردوا على الحكم المصري .

١٦ ترحيب المصريين بالفتح العربي الإسلامي لمصر .

ج للتخلص من ظلم الرومان .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ وجود نهر النيل في الحضارة المصرية القديمة .

ج أدى إلى معرفة المصري القديم الزراعة وبالتالي الاستقرار ، فساعد ذلك على قيام الحضارة المصرية القديمة .

٢ معركة قادش بين رمسيس الثاني والحيثيين .

ج انتصر فيها رمسيس الثاني على الحيثيين ثم تم بينهم عقد أول معاهدة سلام في التاريخ .

٣ إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا .

ج ساعد ذلك على رعاية مصالح الشعب وتنفيذ المشروعات .

٤ ظلم الرومان للمصريين .

ج أدى إلى ثورات المصريين ضدهم وترحيب المصريين بالفتح الإسلامي .

٥ ثورات المصريين ضد البطالمة .

ج سقوط دولة البطالمة في مصر .

٦ معركة أكتيوم البحرية عام ٣١ ق.م .

ج هزيمة البطالمة وانتصار الرومان وأصبحت مصر ولاية رومانية

٧ حفر قناة سيزوستريس .

ج ربطت بين البحر الأحمر ونهر النيل وعملت على تسهيل التجارة بين البحرين الأحمر والمتوسط .

٨ إقامة سد اللاهون .

ج حماية الأرض الزراعية من خطر الفيضانات .

٩ ضعف الحكام أواخر عصر الدولة الحديثة .

ج وقوع مصر تحت سيطرة الفرس .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ الملكة إياح حتب والهكسوس .

ج شجعت الملكة إياح حتب ابنها أحمس على طرد الهكسوس .

٢ معركة أكتيوم البحرية وسقوط دولة البطالمة في مصر .

ج هزيمة البطالمة في معركة أكتيوم فسقطت دولة البطالمة .

٣ عمرو بن العاص والرومان .

ج نتيجة اضطهاد الرومان للمصريين رحب المصريون بالفتح الإسلامي لمصر .

السؤال التاسع : ما المقصود بـ ... ؟

١ الحضارة .

٢ العصور التاريخية .

٣ منارة الإسكندرية .

٤ عصور ما قبل التاريخ .

السؤال العاشر : قارن بين :

١ معركة مجدو ومعركة قادش من حيث :

- الأطراف .
- النتائج .

٢ البطالمة والرومان في مصر من حيث :

- الآثار الموجودة في مصر .

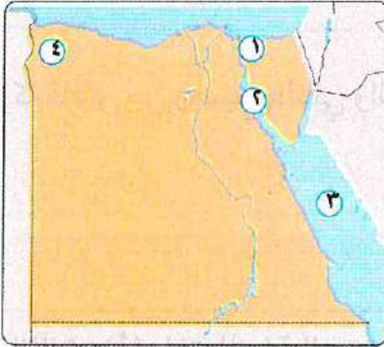
اختبار الشاطر على الوحدة الثانية

(يجيب عنه التلميذ)

.... / ١٥

السؤال الأول : (أ) : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٣



١ قنــــاة ....

٢ خليـج ....

٣ البحـر ....

٤ هضبة ....

...... / ٢

(ب) : بم تفسر ...؟

١ تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي .

....

....

....

٢ ضعف وسقوط دولة البطالمة .

....

....

....

السؤال الثاني : (أ) : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

...... / ٣

١ قتل سقنن رع وكامس أثناء كفاحهما ضد الحيثيين . (   )

٢ أنشأ الرومان المسرح الروماني ومعبد رأس السوداء في الأقصر . (   )

٣ رحب المصريون بالفتح العربي الإسلامي لمصر عام ٦٤١ م للتخلص من حكم الرومان .

(   )

(ب) : ما النتائج المترتبة على ...؟



١ إقامة حكومة مركزية في مصر قديمًا .

....

....

٢ معركة قادش بين رمسيس الثاني والحيثيين .

....

....

السؤال الثالث : (أ) : اختر الإجابة الصحيحة :



١ سمي عصر الدولة .... بعصر بناة الأهرامات .

أ القديمة — ب الوسطى — جـ الحديثة — د البطلمية

٢ زار الإسكندر الأكبر معبد الإله .... في واحة سيوة .

أ آتون — ب رع — جـ آمون — د أوزوريس

٣ كانت مدينة .... عاصمة مملكة الجنوب .

أ بوتو — ب أون — جـ منف — د نخب

(ب) : أجب عما يأتي :

١ دلل على صحة العبارة الآتية :

اهتم البطالمة بالزراعة في مصر .

....

....



٢ ما العلاقة بين ...؟

الملكة إياح حتب والهكسوس .

....

....

3

الوحدة الثالثة

الوحدة الثالثة : كنـوز مصر

- الدرس الأول : الثروة المعدنية ومصادر الطاقة .
- الدرس الثاني : موارد المياه في مصر .
- الدرس الثالث : المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل) .



الدرس الأول الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أوزِّع بعض مناطق استخراج المعادن وإنتاج الطاقة على خريطة مصر .
- أميِّز بين مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة .
- أستنتج الأهمية الاقتصادية لبعض المعادن ومصادر الطاقة في مصر .
- أعبِّر عن تقديري لدور الدولة والأفراد في تنمية الثروات المعدنية ومصادر الطاقة .

أولًا : الثروة المعدنية

يقصد بالتعدين عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها .

من خلال قراءة الخريطة التالية : نستطيع أن نتعرف أهم المعادن الموجودة في مصر .

البحر المتوسط
ظهر
ش
فلسطين
جبل المغارة
الكريمات
أبو الغراديق
الزعفرانة
منجم أم بجمة
الواحات البحرية
جبل الزيت
نهر النيل
البحر الأحمر
ليبيا
أبو طرطور
بنبان
منجم السكري
السودان
٠ ١٠٠ ٢٠٠ كم

محطة طاقة شمسية		فحم
محطة طاقة الرياح		بترول
غاز طبيعي	خزان أسوان	نحاس
محطة السد العالي		حديد
الفوسفات	الذهب	منجنيز

خريطة توزيع أهم المعادن في مصر

تمتلك مصر كميات هائلة من الثروة المعدنية ، تتوزع في مصر بشكل غير متساو ، وإذا تم استثمارها بشكل جيد فسوف يؤدي ذلك إلى رفع مستوى الدخل والمعيشة . ومن أهم هذه المعادن :

١ الحديد :

مناطق استخراجه :

- يستخرج من الواحات البحرية في الصحراء الغربية .

أهميته :

يدخل في العديد من الصناعات ومنها :

- صناعة الآلات الثقيلة .
- صناعة السكك الحديدية .



الحديد


النحاس

٢ **النحاس** : من أقدم المعادن التي عرفها المصري القديم

مناطق استخراجه :

- يستخرج من محافظة البحر الأحمر .

أهميته : يستخدم في :

- صناعة أسلاك الكهرباء .
- صناعة السبائك .


الذهب

٣ **الذهب** : من المعادن النادرة .

مناطق استخراجه :

- منجم السكري في الصحراء الشرقية .

أهميته : يستخدم في :

- صناعة الحلي .
- يدخل في علاج بعض الأمراض .


الفوسفات

٤ **الفوسفات :**

مناطق استخراجه :

- منطقة أبو طرطور في الصحراء الغربية .

أهميته : يستخدم في :

- صناعة الأسمدة الكيماوية .
- صناعة المبيدات الحشرية .


المنجنيز

٥ **المنجنيز :**

مناطق استخراجه :

- منجم أم بجمة في شبه جزيرة سيناء .

أهميته : يستخدم في :

- صناعة الصلب .
- صناعة الدهانات .

ثانيًا : مصادر الطاقة

وهب الله مصر مصادر طاقة متنوعة ، وتتقسم تلك المصادر إلى :

١ مصادر الطاقة المتجددة



أهم خصائصها :

- طاقة نظيفة وصديقـة للبيئة .
- لا تنفـــد مع الاستخـــدام .

اتجهت مصر وكثير من دول العالم إلى استخدام الطاقة المتجددة لأنها تسهم في الحد من التغيرات المناخية .

٢ مصادر الطاقة غير المتجددة



أهم خصائصها :

- متوفرة وسهلة الاستخدام .
- ملوثـــــة للبيئـــــة .
- محــــدودة مما يجعـــل الاعتماد عليها غير مستدام .

تنقسم مصادر الطاقة في مصر إلى

مصادر الطاقة غير المتجددة ، مثل :
- الفحم
- البترول
- الغاز الطبيعي

مصادر الطاقة المتجددة ، مثل :
- الطاقة الكهرومائية
- طاقة الرياح
- الطاقة الشمسية

١ مصادر الطاقة غير المتجددة :


الفحم

أ الفحم

مناطق استخراجه :
- يستخرج من جبل المغارة في شمال سيناء .

أهميته : يستخدم في :
- صناعة الصلب .
- صناعة بعض الأدوية .


حقل بترول

ب البترول

مناطق استخراجه :
- خليج السويس .
- شمال الصحراء الغربية .
- الصحراء الشرقية .

أهم مشتقاته :
- تستخرج منه مشتقات متعددة مثل البنزين والسولار .

تستخدم بعض مشتقاته في :
- صناعة البلاستيك .


حقل ظهر للغاز الطبيعي

جـ الغاز الطبيعي

يستخدم في :
- الأغراض المنزلية .
- توليد الكهرباء .
- وقود لبعض وسائل النقل والمواصلات .



لاحـظ أن :
- أشهر حقول الغاز الطبيعي في مصر هو حقل ظهر في البحر المتوسط شمال بورسعيد .

٢ مصادر الطاقة المتجددة

أ الطاقة الكهرومائية

حيث يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل ، ومن أهمها :

- محطة كهرباء السد العالي .
- محطة خزان أسوان .


توليد الطاقة الكهرومائية

ب الطاقة الشمسية

مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية ، بسبب :

- سطوع الشمس على أرضها طوال العام .

أهم مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس :

- محطة بنبان بأسوان .
- محطة الكريمات بالجيزة .

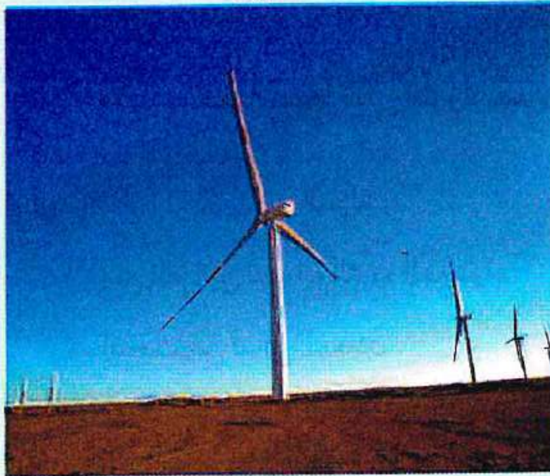

محطة بنبان

٣ طاقة الرياح

- تستخدم الرياح في توليد الكهرباء .

من أضخم مشروعات طاقة الرياح :

- محطة جبل الزيت .
- محطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر .


محطة الزعفرانة


لاحـظ أن :

- تسهم مصادر الطاقة المتجددة في الحد من التغيرات المناخية ؛ لذلك اتجهت مصر ومختلف دول العالم لاستخدامها .

ثالثًا : أهمية مصادر الطاقة

١ ضرورية لتوليد الكهرباء .

٢ ضرورية لإدارة المصانع وتسيير وسائل النقل .

٣ توفر فرص عمل للشباب .

أهمية مصادر الطاقة عند قدماء المصريين

١ **النار**
بدأ المصري القديم في استخدام الطاقة عند اكتشاف النار .
أهمية النار :
- استخدمها المصريون القدماء في طهي الطعام والتدفئة .

٢ **الطاقة الشمسية**
المصريون القدماء من أوائل الشعوب التي استفادت من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم .

٣ **طاقة الرياح**
استغل قدماء المصريين طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية مما سهل التجارة .

رابعًا : كيفية الحفاظ على الثروة المعدنية والطاقة

يمكننا الحفاظ على الثروة المعدنية ومصادر الطاقة من خلال ما يلي

أ دور الدولة

١ سن القوانين لحماية الثروة المعدنية .

٢ البحث عن بدائل المعادن .

٣ تشجيع الاستثمار المستدام في قطاع التعدين والطاقة المتجددة .

٤ توعية المواطنين بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة .

ب دور المواطنين

١ ترشيد استهلاك الطاقة .

٢ دعم استخدام الطاقة المتجددة .

٣ الالتزام بالقوانين المتعلقة بالتعدين والطاقة .

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

نشاط (١) : لاحظ خريطة (توزيع بعض المعادن ومصادر الطاقة في مصر) ثم تعاون مع زميلك في :

أ تحديد أهم المعادن في مصر .

....

ب تحديد مناطق استخراج تلك المعادن في مصر .

....

جـ توقع العلاقة بين تلك المعادن والصناعات المصرية .

....

د اختر أحد المعادن من خريطة توزيع المعادن في مصر وحدِّد المنتجات الموجودة في منزلك ويدخل هذا المعدن في تصنيعها .

....

نشاط (٢) : أجب عما يأتي :

أ عدِّد مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء .

....

ب حدِّد مصدر الطاقة الذي تدخل بعض مشتقاته في صناعة البلاستيك .

....

جـ استنتج العلاقة بين موقع مصر الفلكي ، وإنتاج الطاقة الشمسية .

....

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
التعدين	عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها .
الطاقة المتجددة	الطاقة التي لا تنفد مع كثرة استهلاكها .
الطاقة الكهرومائية	الطاقة الكهربائية المولدة من المساقط المائية .

ملخص الدرس

الثروة المعدنية

المعدن	مناطق استخراجه	أهميته
الذهـــب	منجم السكري بالصحراء الشرقية	صناعة الحلي وعلاج بعض الأمراض
الحديـــد	الواحات البحرية بالصحراء الغربية	أساس للصناعة الحديثة مثل سكك الحديد والآلات
النحاس	محافظة البحر الأحمر	أسلاك الكهرباء والسبائك
الفوسفات	أبو طرطور بالصحراء الغربية	الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية
المنجنيـز	أم بجمة في سيناء	الصلب والدهانات

مصادر الطاقة

أولًا : مصادر الطاقة غير المتجددة

أ الفحم

- يستخرج من جبل المغارة في شمال سيناء ويستخدم في صناعة الصلب ويدخل في صناعة بعض الأدوية .

ب البترول

- يستخرج من خليج السويس وشمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية .
- يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار وتستخدم مشتقاته في صناعة البلاستيك .

جـ الغاز الطبيعي

- يستخرج من عدة حقول أهمها حقل ظهر في البحر المتوسط شمال بورسعيد .
- يستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء ووقود لوسائل النقل .

ثانيًا : مصادر طاقة متجددة

- الطاقة الكهرومائية
- طاقة الرياح
- الطاقة الشمسية

الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

أهمية مصادر الطاقة

- ضرورية لتوليد الكهرباء .
- توفر فرص العمل .
- ضرورية لإدارة المصانع وتسيير وسائل النقل والمواصلات .

كيفية الحفاظ على الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

دور الدولة

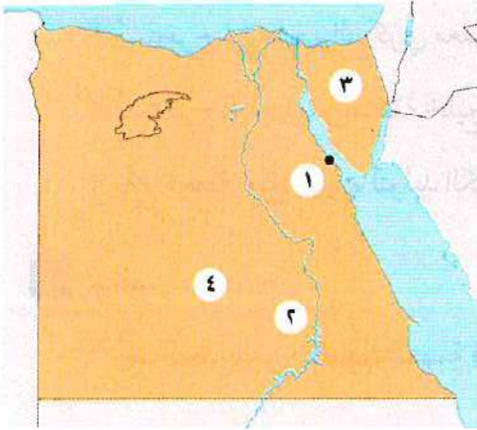
- سن القوانين
- البحث عن بدائل المعادن
- تشجيع الاستثمار
- توعية المواطنين

دور المواطن

- ترشيد الاستهلاك
- استخدام الطاقة المتجددة
- الالتزام بالقوانين

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : لاحظ واكتب :



لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها:

١ محطة ....

٢ محطة ....

٣ منجم لاستخراج الفحـــم ....

٤ منطقة استخراج الفوسفات ....

السؤال الثاني : حلل وأجب :



لاحظ الصورة المقابلة لإحدى محطات إنتاج الطاقة، ثم أجب:

١ ما المصدر الذي تعتمد عليه هذه المحطة لإنتاج الطاقة ؟

٢ ما نوع الطاقة الذي تنتجه هذه المحطة ؟

٣ ما أهمية هذه المحطة من وجهة نظرك ؟

السؤال الثالث : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ يدخل الفوسفات في صناعة الآلات وقضبان السِّكك الحديدية . (   )

٢ محطة الزعفرانة أحد أضخم مشروعات طاقة الرياح . (   )

٣ تعتمد محطة جبل الزيت على الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء . (   )

ب أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١ المعدن المستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء هو ....

٢ يوجد الفحم في منطقة .... بسيناء .

٣ البنزين والسولار من مشتقات ....

٤ محطة السد العالي هي إحدى محطات الطاقة ....

جـ صوب ما تحته خط :

١ يستخرج معدن الحديد من واحة سيوة .

٢ يُستخرج من منجم السكري معدن المنجنيز .

٣ يُستخرج البترول من منطقة خليج العقبة .

٤ تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة أسوان .

د بم تفسر...؟

١ يُعد الحديد من المعادن المهمة في مصر .

....

٢ أهمية الغاز الطبيعي .

....

٣ تُعد مصر من أكثر الدول ملاءمة لإنتاج الطاقة الشمسية .

....

هـ أجب عما يلي:

١ حدد الأهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز .

....

٢ قارن بين دور الدولة والمواطنين تجاه الطاقة والثروة المعدنية .

....

٣ لماذا تُعتبر الطاقة المتجددة أفضل من الطاقة غير المتجددة .

....

٤ ما النتائج المترتبة على امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة ؟

....

٥ اقترح طرقًا يمكنك اتباعها لترشيد استهلاك الطاقة في منزلك .

....



أسئلة الشاطر على الدرس الأول (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ يستخرج معدن الذهب من منجم .... في الصحراء ....

٢ يستخرج من الواحات البحرية معدن .... ويستخدم في صناعة ....

٣ يُستخرج معدن المنجنيز من منجم........................في شبه جزيرة سيناء ويدخل في صناعة........................

٤ يُستخرج النحاس من محافظة .... في الصحراء الشرقية ويستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء و ....

٥ يُستخرج الفوسفات من منطقة .... في الصحراء الغربية .

٦ يُستخدم الفوسفات في صناعة .... و ....

٧ اكتشف المصري القديم .... واستخدمها للتدفئة و ....

٨ تمتلك مصر مصادر طاقة متجددة مثل .... و ....

٩ يُستخرج الفحم من منجم .... شمال سيناء .

١٠ يدخل الفحم في صناعة .... و ....

١١ يستخرج البترول من مناطق خليج .... وشمال .... والصحراء الشرقية .

١٢ يستخرج من البترول مشتقات متعددة مثل .... و ....

١٣ تستخدم مشتقات البترول في صناعة ....

١٤ يستخدم الغاز الطبيعي في الأغراض المنزلية و ....

١٥ يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة .... ومحطة ....

١٦ .... أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم .

١٧ توجد محطة........................ في محافظة أسوان لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس .

١٨ تستخدم محطة........................ و .... في توليد الكهرباء من الرياح .

١٩ استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير ....

٢٠ تُستخدم مصادر الطاقة في توليد .... وإدارة ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يستخرج الذهب من منجم السكري في الصحراء الغربية . ( )

٢ يستخرج معدن الحديد من الواحات البحرية . ( )

٣ يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة الكيميائية . ( )

٤ منجم أم بجمة يستخرج منه المنجنيز في شبه جزيرة سيناء . ( )

٥ تساهم مصادر الطاقة في توفير فرص العمل . ( )

٦ يستخرج النحاس من الصحراء الغربية . ( )

٧ اكتشف المصري القديم النار واستخدمها في طهي الطعام . ( )

٨ يستخرج الفحم من منجم المغارة بسيناء ويستخدم في صناعة الصلب . ( )

٩ يستخرج من الغاز الطبيعي مشتقات مثل البنزين والسولار . ( )

١٠ الفحم من مصادر الطاقة غير المتجددة . ( )

١١ تستخدم بعض مشتقات البترول في صناعة البلاستيك . ( )

١٢ يستخرج البترول من خليج السويس . ( )

١٣ يستخدم الغاز الطبيعي كوقود لبعض وسائل النقل . ( )

١٤ من مصادر الطاقة المتجددة الطاقة الكهرومائية . ( )

١٥ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل مثل محطة خزان أسوان والسد العالي . ( )

١٦ فرنسا أول دولة استفادت من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلها . ( )

١٧ مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس عليها طوال العام . ( )

١٨ استخدم المصريون القدماء الفحم لتسيير المراكب الشراعية . ( )

١٩ مصادر الطاقة المتجددة تقلل من حدة التغير المناخي . ( )

٢٠ توجد محطة الكريمات في محافظة الجيزة . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ يُستخدم الذهب في صناعة الحلي ويستخرج من منجم ....

أ أبو طرطور ب أم بجمة جـ السكري د السباعية

٢ يُستخدم معدن الحديد في صناعة الآلات الثقيلة ويستخرج من ....

أ الواحات البحرية ب أم بجمة جـ البحر الأحمر د أبو طرطور

٣ يُستخرج الفوسفات من منطقة ....

أ أبو طرطور
ب جبل المغارة
جـ أم بجمة
جـ الدلتا

٤ يُستخدم معدن .... في صناعة المبيدات الحشرية .

أ الحديد
ب المنجنيز
جـ النحاس
د الفوسفات

٥ اكتشف المصري القديم .... واستخدمها في التدفئة .

أ النار
ب الفحم
جـ البترول
د الغاز الطبيعي

٦ من مصادر الطاقة غير المتجددة ....

أ الفحم
ب البترول
جـ الغاز الطبيعي
د جميع ما سبق

٧ كل مما يلي من مصادر الطاقة المتجددة ما عدا ....

أ الطاقة الكهرومائية
ب البترول
جـ الطاقة الشمسية
د طاقة الرياح

٨ يستخرج .... من جبل المغارة ويدخل في صناعة الصلب وبعض الأدوية .

أ البترول
ب الغاز الطبيعي
جـ المنجنيز
د الفحم

٩ يتم توليد الكهرباء من .... في محطة الكريمات .

أ البترول
ب الغاز الطبيعي
جـ الفحم
د الطاقة الشمسية

١٠ يتم توليد الطاقة الكهربائية من .... في محطة جبل الزيت .

أ الرياح
ب المياه
جـ الفحم
د الشمس

١١ يستخرج البترول من حقول في مناطق ....

أ خليج السويس
ب الصحراء الغربية
جـ الصحراء الشرقية
د الدلتا

١٢ تدخل مشتقات .... في صناعة الألياف والبلاستيك .

أ البترول
ب الفحم
جـ الغاز الطبيعي
د الهيدروجين

١٣ توجد محطة بنبان في محافظة ....

أ الأقصر
ب المنيا
جـ شمال سيناء
د أسوان

١٤ استخدم المصريون القدماء .... لتسيير السفن الشراعية .

أ الطاقة الكهرومائية
ب طاقة الرياح
جـ الطاقة الشمسية
د الفحم

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها . (..........................)

٢ محطة توليد الكهرباء من الرياح في محافظة البحر الأحمر . (..........................)

٣ منجم يستخرج منه الذهب في الصحراء الشرقية . (..........................)

٤ معدن يوجد في الواحات البحرية ويُستخدم في صناعة الآلات . (..........................)

٥ معدن يُستخرج من منجم أم بجمة بشبه جزيرة سيناء . (..........................)

٦ معدن يُستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك . (..........................)

٧ يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية . (..........................)

٨ اكتشفها المصري القديم واستخدمها في طهي الطعام . (..........................)

٩ منجم في شمال سيناء يستخرج منه الفحم . (..........................)

١٠ مصدر طاقة تستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار . (..........................)

١١ طاقة يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل . (..........................)

١٢ طاقة استفاد منها المصريون القدماء في تدفئة منازلهم بطريقة مختلفة . (..........................)

١٣ قرية بأسوان تم اختيارها لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس بها . (..........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ يدخل معدن الفوسفات في صناعة أسلاك الكهرباء . (..........................)

٢ يُستخرج معدن الحديد من واحة سيوة في الصحراء الغربية . (..........................)

٣ يُستخرج معدن النحاس من منجم أم بجمة في جنوب سيناء . (..........................)

٤ يُستخرج الذهب من منجم أم بجمة بالصحراء الشرقية . (..........................)

السؤال السادس : ما المقصود بكل من ... ؟

١ مصادر الطاقة غير المتجددة .

٢ مصادر الطاقة المتجددة .

٣ التعدين .

السؤال السابع : بم تفسر ... ؟

١ أهمية معدن الحديد .

٢ لمعدن النحاس أهمية كبيرة في الصناعة في الوقت الحاضر .

٣ الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات .

٤ أهمية معدن المنجنيز .

٥ أهمية اكتشاف المصري القديم للنار .

٦ أهمية الفحم .

٧ الأهمية الاقتصادية للبترول .

٨ للغاز الطبيعي العديد من الاستخدامات .

٩ أهمية الطاقة الشمسية .

١٠ مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية .

١١ أهمية طاقة الرياح عند المصريين القدماء .

١٢ أهمية محطة جبل الزيت .

١٣ اهتمام الدولة بزيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة .

١٤ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ اتجاه مصر نحو استخدام مصادر الطاقة المتجددة .

٢ استخدام المصري القديم طاقة الرياح .

٣ اكتشاف المصري القديم للنار .

٤ الطاقة غير المتجددة قابلة للنفاد .

٥ توافر مصادر الطاقة في مصر .

السؤال التاسع : أثبت بالأدلة صحة العبارات الآتية :

١ عرف المصريون القدماء مصادر الطاقة واستخدموها .

٢ تتنوع مصادر الطاقة في مصر .

٣ المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية .

٤ تتعدد أنواع المعادن الموجودة بالصحراء الشرقية .

٥ تتميز شبه جزيرة سيناء بوجود مصادر للطاقة إلى جانب المعادن .

السؤال العاشر : ما العلاقة بين ... ؟

١ شبه جزيرة سيناء والمعادن .

٢ منجم السكري وصناعة الحلي .

٣ الأسمدة الكيميائية والفوسفات .

٤ خزان أسوان والطاقة .

٥ مصادر الطاقة وفرص العمل .

٦ مصادر الطاقة ووسائل النقل .

السؤال الحادي عشر : قارن بين :

مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة من حيث النوع .

....

....

....

....

السؤال الثاني عشر : في أي المناطق توجد مصادر الطاقة الآتية .... ؟

١ الفحم . (..............................)

٢ البترول . (..............................)

٣ الغاز الطبيعي . (..............................)

السؤال الثالث عشر : اذكر فائدة واحدة لكل من :

١ الفحم .

٢ البترول .

٣ الغاز الطبيعي .

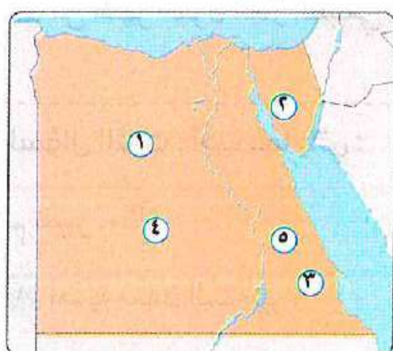
٤ الطاقة الشمسية .

٥ طاقة الرياح .

السؤال الرابع عشر : أكمل الجدول التالي :

المعدن	أماكن استخراجه	أهم استخداماته
١ الذهب :	....	....
٢ الحديد :	....	....
٣ المنجنيز :	....	....
٤ النحاس :	....	....
٥ الفوسفات :	....	....

السؤال الخامس عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ منطقة لاستخراج معدن الحديد ....

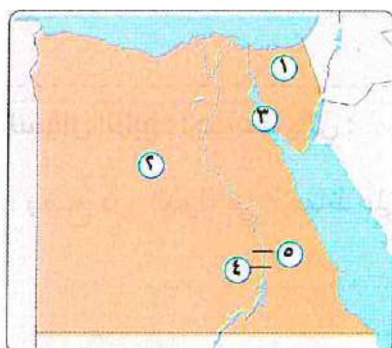
٢ منجم يستخرج منه المنجنيز ....

٣ منطقة يستخرج منها معدن الذهب ....

٤ منطقة يستخرج منها معدن الفوسفات ....

٥ الصحراء .... غنية بمعدن النحاس .

السؤال السادس عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ منطقة لاستخراج الفحم ....

٢ منجم لاستخراج الحديد ....

٣ خليـج ....

٤ محطة السـد .... لتوليد الطاقة الكهرومائية .

٥ محطة خزان .... لتوليد الطاقة الكهرومائية .



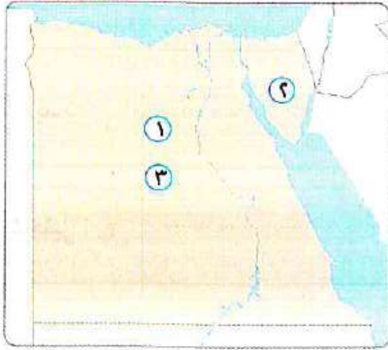
اختبار الشاطر على الدرس الأول

(يجيب عنه التلميذ)

.... / ١٠

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام الآتية :

...... / ٣



١ منطقة لاستخراج الحديد ....

٢ منجـم لاستخراج الفحم ....

٣ محطة لاستخراج الفوسفات ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

...... / ٣

١ يستخرج النحاس من منجم السكري بالصحراء الشرقية . (   )

٢ يستخدم معدن الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيميائية . (   )

٣ من أشهر حقول الغاز الطبيعي حقل ظهر في البحر المتوسط . (   )

السؤال الثالث : أجب عما يأتي :

...... / ٢

بم تفسر ...؟

١ أهمية معدن المنجنير .

....

٢ أهمية معدن النحاس .

....

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

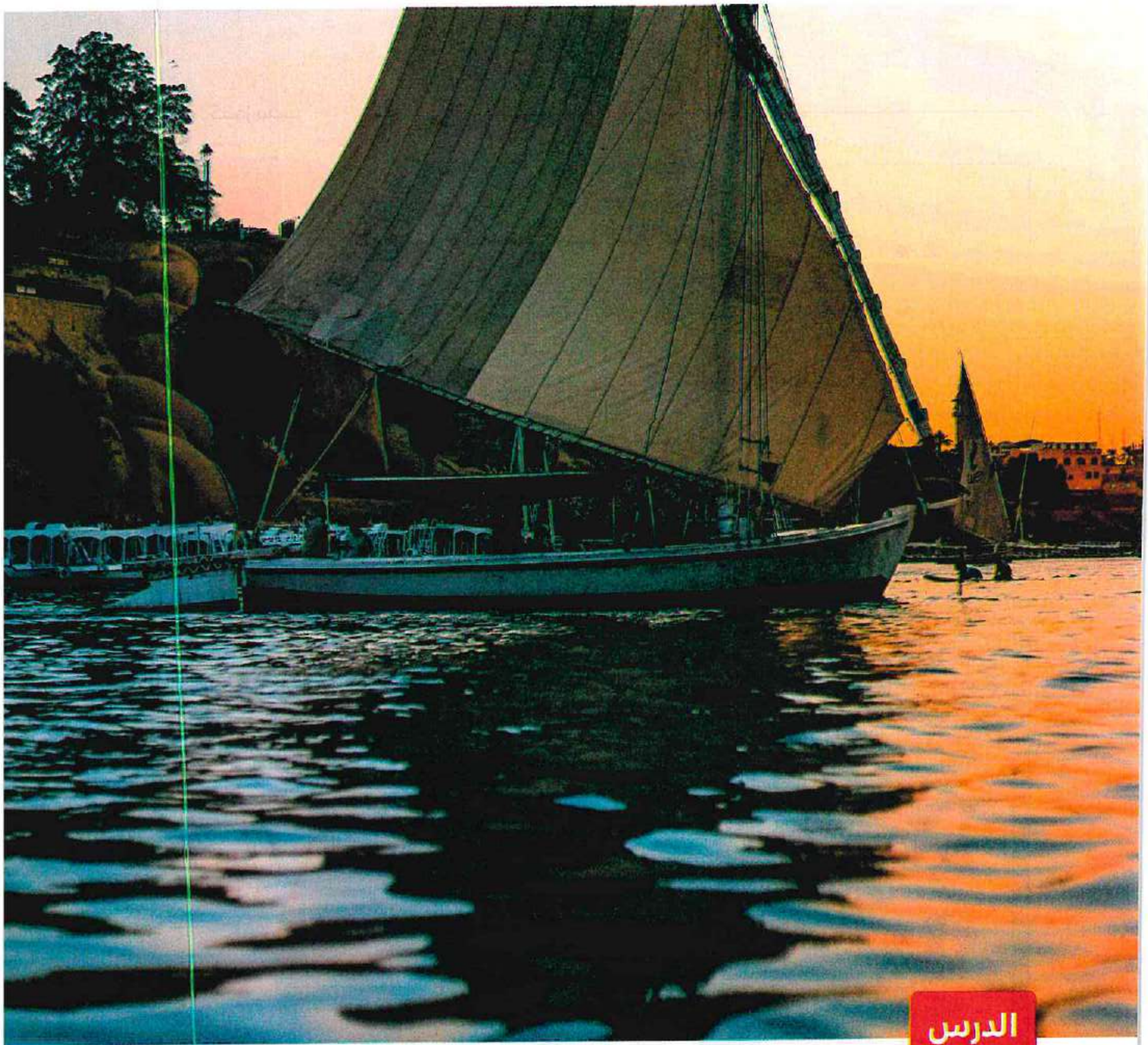
...... / ٢

– وضح دور الدولة في الحفاظ على الثروة المعدنية والطاقة .

....

....





الدرس الثاني

موارد المياه في مصر

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

- أميِّز بين المياه المالحة والعذبة في مصر .
- أوضِّح استخدامات المياه في مصر .
- أفسِّر أسباب مشكلات المياه في مصر .
- أقدِّر جهود الدولة للتغلب على مشكلات المياه .

الماء هو أساس الحياة ، وبدون الماء لا يمكن أن يعيش الإنسان أو الحيوان أو النبات .

أولًا : أنواع المياه في مصر

تتنوع موارد المياه في مصر على النحو التالي

١ المياه المالحة

تشمل :

- أ البحار
- ب البحيرات المالحة
- جـ المياه الجوفية المالحة

٢ المياه العذبة

تشمل :

- أ نهر النيل
- ب المياه الجوفية العذبة
- جـ البحيرات العذبة
- د الأمطار

البحر المتوسط
بحيرة إدكو
بحيرة البرلس
بحيرة المنزلة
بحيرة البردويل
بحيرة مريوط
مرسى مطروح
فلسطين
شمال
القاهرة
بحيرة قارون
واحة سيوة
ليبيا
الواحات البحرية
مدينة الغردقة
خليج السويس
خليج العقبة
نهر النيل
واحة الفرافرة
البحر الأحمر
الواحات الداخلة
واحة الخارجة
السد العالي
بحيرة ناصر
١٠٠
٢٠٠
كم
السودان
المياه الجوفية
نهر النيل
الأمطار
البحار والبحيرات
مدن

خريطة مصادر المياه في مصر

أ تشمل موارد المياه المالحة في مصر ما يلي :

١ - البحار وتشمل (البحر الأحمر والبحر المتوسط)	٢ - البحيرات المالحة الشمالية الموجودة على البحر المتوسط وهي : البردويل - المنزلة - إدكو - مريوط	٣- المياه الجوفية المالحة
		

ب تشمل موارد المياه العذبة في مصر ما يلي :

١ - نهر النيل وفرعيه رشيد ودمياط

أهميته :

- يعد نهر النيل المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر .

٢ - المياه الجوفية العذبة :

توجد في باطن الأرض .

أهميتها :

- تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية .

٣- البحيرات العذبة :

(تمثلها بحيرة ناصر)

أهميتها :

- تعد من أهم مصايد الأسماك في مصر .

٤ - الأمطار الشتوية :

تسقط على الساحل الشمالي وتختلف كميتها من عام لآخر .





من أقوال المؤرخ اليوناني هيرودوت
(مصر هبة النيل)
ويقصد أن نهر النيل هو السبب الرئيسي في نشأة وتطور الحضارة المصرية القديمة .

معلومة إثرائية : بحيرة ناصر
هي واحدة من أكبر البحيرات الصناعية في العالم تكونت بعد بناء السد العالي في مصر وتستخدم لتخزين مياه نهر النيل للاستفادة منها في أوقات الجفاف .

ثانيًا : استخدامات المياه في مصر

١ استخدامات (أهمية) المياه المالحة

أ

استخراج البترول والغاز الطبيعي من أعماق البحار .



ب

استخراج الأملاح ومنها ملح الطعام .



جـ

صيد الأسماك .



٢ استخدامات (أهمية) المياه العذبة

أ

الاستخدامـــات المنزليـــة .



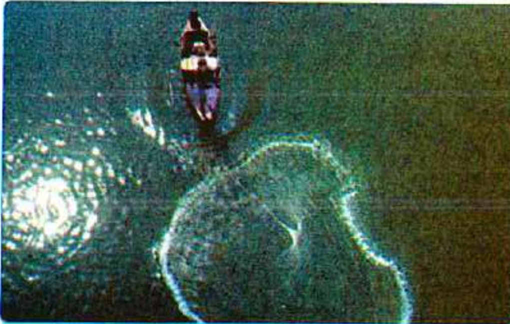
ب

عمليتا الزراعة والصناعة .



جـ

صيد الأسماك .



ثالثًا : المشكلات التي تواجه المياه في مصر

من أهم المشكلات والتحديات التي تواجه المياه في مصر ما يلي



أ ندرة المياه العذبة

ويرجع ذلك للأسباب الآتية

١ – الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي .

٢ – تزايد عدد السكان .

٣– قلة سقوط الأمطار .

٤ – إقامة بعض السدود على منابع نهر النيل .



ب تلوث المياه

تتعرض المياه في مصر للتلوث لعدة أسباب ، منها :

إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي بها

دون معالجة ، ويؤدي ذلك إلي :

- تعرض الإنسان والحيوانات للأمراض .
- التأثير سلبًا على الثروة السمكية .



جـ التغيرات المناخية

التغيرات المناخية المتمثلة في :

- ارتفاع درجات الحرارة .
- ارتفاع موجات الجفاف والفيضانات المدمرة .

مما يؤدي إلى نقص في المياه العذبة .

رابعًا : دور الدولة والمواطنين للحفاظ على الموارد المائية

يعد الحفاظ على المياه مسئولية جماعية لضمان استدامة المياه كمورد حيوي للأجيال القادمة

١ دور الدولة

أ تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي .

ب عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه .

جـ إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها .

٢ دور المواطنين

أ ترشيد استهلاك المياه .

ب عدم إلقاء المخلفات في المياه .

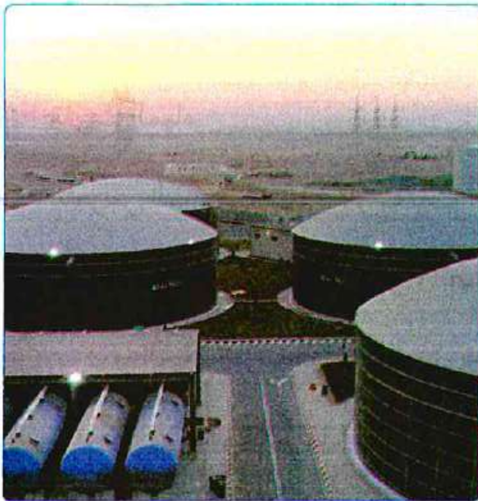
جـ المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه .

خامسًا : أهم المشروعات التي تقوم بها الدولة للحفاظ على المياه

١ محطات تحلية المياه :

تقوم مصر بإنشاء العديد من المحطات لتحلية مياه البحر ومنها :

- محطة العين السخنة بمحافظة السويس وهي من أكبر محطات التحلية في العالم .



ما المقصود بتحلية مياه البحر ؟

- معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري .

٢ إعادة تدوير المياه :

وذلك من خلال إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها لإعادة استخدامها ، مثل : محطة بحر البقر .



ما المقصود بتدوير مياه الصرف الزراعي ؟

- إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها .

من أقوال القدماء المصريين عن نهر النيل (بردية تورين)

جاء في بردية تورين وصف نهر النيل

" إنه هو الذي يرعى المراعي ليغذي الماشية وهو الذي يسقي الأرض الصحراوية البعيدة عن الماء ، ماؤه هو الذي يسقط من السماء ، إنه هو الذي يأتي بالقوت وهو الذي يكثر الطعام وهو الذي يخلق كل شيء طيب ويمدحه الناس "

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

نشاط : أجب عما يأتي :

أ (البحر المتوسط - نهر النيل - الأمطار - بحيرة البردويل - بحيرة ناصر - البحر الأحمر)

صنِّف موارد المياه السابقة في الجدول التالي :

مياه عذبة	مياه مالحة
....	....
....	....

ب لاحظ الصورتين ثم حدِّد أيًا منهما من استخدام الماء العذب أو الماء المالح .



عمليات الزراعة



استخراج البترول

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
تحلية مياه البحر	معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري .
تدوير مياه الصرف الزراعي	إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها .

ملخص الدرس

المياه المالحة	المياه المالحة	المياه العذبة
أنواعها	• البحار (الأحمر والمتوسط) • البحيرات المالحة (البحيرات الشمالية وهي : البردويل - المنزلة - البرلس - إدكو - مريوط • المياه الجوفية المالحة .	• نهر النيل (فرعا دمياط ورشيد) • المياه الجوفية العذبة (الواحات) • البحيرات العذبة (بحيرة ناصر) • الأمطار الشتوية (الساحل الشمالي)
استخداماتها	• استخراج البترول والغاز الطبيعي . • استخراج الأملاح (ملح الطعام) • صيد الأسماك .	• الاستخدامات المنزلية . • عمليات الزراعة والصناعة . • صيد الأسماك .
المشكلات التي تواجهها	**١ - ندرة المياه العذبة بسبب :** • الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي . • تزايد عدد السكان . • قلة سقوط الأمطار . • إقامة بعض السدود على منابع نهر النيل . **٢ - تلوث المياه** • إلقاء مخلفات (المصانع - السفن - الصرف الزراعي) بها دون معالجة . **٣- التغيرات المناخية أدت إلى :** • ارتفاع درجات الحرارة . • ارتفاع موجات الجفاف والفيضانات المدمرة .	

دور الدولة	دور الفرد
• تطبيق القوانين لمواجهة التلوث المائي .	• ترشيد استهلاك المياه .
• عمل حملات توعية لترشيد استهلاك المياه .	• عدم إلقاء المخلفات في المياه .
• إقامة المشروعات لتقليل الفاقد من المياه واستدامتها .	• المشاركة في المبادرات البيئية لحماية المياه .

مشروعات الحفاظ على المياه

- محطات تحلية المياه : محطة العين السخنة بمحافظة السويس .
- إعادة تدوير المياه : محطة بحر البقر .

بردية تورين

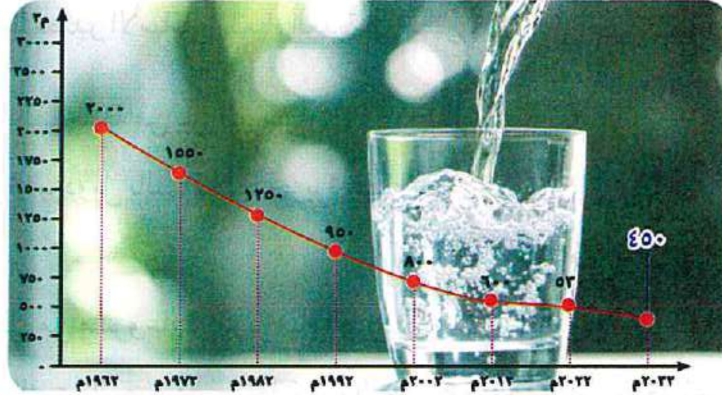
وصف المصريون القدماء نهر النيل في بردية تورين .

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : لاحظ وحلل :

التكامل مع الرياضيات

لاحظ الشكل البياني التالي، ثم أجب: نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر



أ) احسب الفرق بين نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر بين عامي ١٩٦٢ و ٢٠٢٢ م.

ب) اكتب أسباب تراجع نصيب الفرد من المياه العذبة في مصر.

جـ) وضح خطورة انخفاض نصيب الفرد من المياه العذبة على البيئة والاقتصاد والحياة اليومية .

د) اقترح أفكارًا ابتكارية للتغلب على مشكلة ندرة المياه العذبة في مصر .

السؤال الثاني : اقرأ وأجب :

تقدير نعمة المياه عبر العصور (نص إثرائي)

قدَّر المصريون المياه في مختلف العصور واهتموا بها ، ففي الحضارة المصرية القديمة ظهر ذلك التقدير بوضوح في «إعلان البراءة» الوارد في كتاب الموتى، حيث كان المتوفى يُقر بأنه لم يرتكب الآثام كي ينعم بالخلود في الجنة، ومن بين هذه الاعترافات يقول: لم أمنع المياه عن أوقاتها ، لم ألوث أبدًا المياه ... لم أحول مياه الري في موسمها... لم أخرب قنوات المياه الجارية .

وقد جاءت الأديان السماوية لتؤكد على أهمية الترشيد والتوازن في استهلاك الموارد ، وجعلت الإسراف من الأمور المذمومة .

أ) علام يدل الاعتراف بعدم تلويث الماء في المعتقدات الدينية للمصريين القدماء ؟

....

ب) فسِّر : كيف أثَّرت التعاليم الدينية على سلوك المصريين القدماء تجاه البيئة ؟

....

السؤال الثالث : فكر وأجب :

أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ بحيرة ناصر إحدى البحيرات المالحة في مصر . ( )

٢ تعتمد الحياة في الواحات المصرية على مياه الأمطار . ( )

٣ نهر النيل المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر . ( )

ب اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١ تقع بحيرة البردويل بالنسبة لشبه جزيرة سيناء جهة ....

(الشرق - الغرب - الجنوب - الشمال)

٢ أي مما يلي من مشروعات تدوير مياه الصرف؟ ....

(تبطين الترع والمصارف - تحلية مياه البحر - مكافحة التلوث الصناعي - محطة بحر البقر)

٣ أحد أدوار المواطنين تجاه موارد المياه العذبة هو ....

(إصدار القوانين - تنفيذ مشروعات الري - ترشيد الاستهلاك - تنقية مياه الصرف)

جـ أكمل العبارتين التاليتين بما يناسبهما :

١ إحدى البحيرات العذبة في مصر هي بحيرة ....

٢ تتمثل المياه المالحة بمصر في البحيرات والبحار مثل البحر المتوسط والبحر ....

د أجب عما يلي:

١- ما المقصود بكل من ...؟

أ تحلية مياه البحر .

ب تدوير مياه الصرف الزراعي .

٢- بم تفسر...؟

أ إنشاء الدولة محطة تحلية مياه العين السخنة .

ب تعرض المياه في مصر للتلوث .

٣- قارن بين كل من :

أ استخدامات المياه المالحة والعذبة في مصر .

ب دور المواطنين ودور الدولة للحفاظ على المياه .



أسئلة الشاطر على الدرس الثاني (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ تنقسم موارد المياه في مصر إلى المياه .... والمياه ....

٢ تتمثل المياه المالحة في .... و .... والبحيرات المالحة .

٣ من المشكلات التي تواجه موارد المياه في مصر .... و ....

٤ من محطات تدوير مياه الصرف محطة ....

٥ بحيرة .... من مصادر المياه العذبة في مصر .

٦ تسقط الأمطار في الساحل الشمالي في فصل ....

٧ من أمثلة الواحات التي توجد بها مياه جوفية في مصر واحة .... وواحة ....

٨ يعد .... المصدر الأساسي للمياه العذبة في مصر .

٩ تقع مجموعة من البحيرات المالحة شمال مصر على ساحل البحر .... ومن أمثلتها بحيرة .... وبحيرة ....

١٠ نستخرج من المياه المالحة مصادر الطاقة مثل .... و ....

١١ محطة .... من محطات تحلية مياه البحر في محافظة السويس .

١٢ من أشهر البرديات التي وصفت نهر النيل بردية ....

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ نهر النيل من أمثلة المياه العذبة في مصر . ( )

٢ تتمثل المياه المالحة في فرعي دمياط ورشيد . ( )

٣ بحيرة ناصر من البحيرات المالحة في مصر . ( )

٤ البحر الأحمر يمثل مصدرًا للمياه العذبة . ( )

٥ من موارد المياه العذبة في مصر الأمطار الشتوية التي تسقط على ساحل مصر الشمالي . ( )

٦ تستخدم المياه العذبة في الزراعة والصناعة . ( )

٧ يستخرج من نهر النيل البترول والغاز الطبيعي . ( )

٨ تعتمد الزراعة في واحة سيوة على مياه نهر النيل . ( )

٩ جاء في بردية تورين وصف للبحر الأحمر . ( )

١٠ من مصادر المياه المالحة في مصر بحيرة فيكتوريا . ( )

١١ تأثرت المياه العذبة بالتغيرات المناخية . ( )

١٢ محطة العين السخنة من محطات تحلية المياه المالحة في محافظة القاهرة . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ من مصادر المياه المالحة ....

أ البحر الأحمر   ب نهر النيل   جـ بحيرة ناصر   د المياه الجوفية بالواحات

٢ يتفرع نهر النيل إلى فرع رشيد وفرع ....

أ السويس   ب العقبة   جـ الإسكندرية   د دمياط

٣ (مصر هبة النيل) قائل هذه العبارة هو ....

أ أفلاطون   ب بطلميوس   جـ هيردوت   د الإسكندر الأكبر

٤ تعتمد الحياة في .... على المياه الجوفية العذبة .

أ واحة الخارجة   ب الدلتا   جـ الساحل الشمالي   د وادي النيل

٥ من أمثلة البحيرات المالحة التي تقع شمال مصر على البحر المتوسط ....

أ بحيرة ناصر   ب بحيرة قارون   جـ بحيرة البردويل   د بحيرة طبرية

٦ نستخرج من المياه المالحة ....

أ الغاز الطبيعي   ب الحديد   جـ الأخشاب   د البلاستيك

٧ محطة .... من محطات إعادة تدوير مياه الصرف .

أ شرق العوينات   ب العين السخنة   جـ عين الصيرة   د بحر البقر

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري . (..........................)

٢ من موارد المياه المالحة في مصر . (..........................)

٣ مصدر للمياه العذبة في الساحل الشمالي لمصر . (..........................)

٤ بحيرة عذبة وتعد من أهم مصايد الأسماك في مصر . (..........................)

٥ مؤرخ يوناني من أقواله (مصر هبة النيل) . (..........................)

٦ من أكبر محطات تحلية المياه في العالم . (..........................)

٧ إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها . (..........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ البحر الأحمر من موارد المياه العذبة . (..........................)

٢ من مصادر المياه العذبة في الساحل الشمالي لمصر مياه نهر النيل . (..........................)

٣ من أمثلة الواحات المصرية واحة عين صالح . (..........................)

٤ من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة ناصر . (..........................)

٥ محطة مرسى علم من أكبر محطات تحلية المياه في العالم . (..........................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟

١ أهمية موارد المياه العذبة في مصر .
٢ أهمية نهر النيل لمصر .
٣ أهمية المياه الجوفية العذبة .
٤ أهمية بحيرة ناصر .
٥ أهمية المياه المالحة في مصر .
٦ ندرة المياه العذبة في مصر .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ تلوث موارد المياه في مصر .
٢ وجود المياه الجوفية العذبة في الواحات المصرية .
٣ التغيرات المناخية بالنسبة للمياه العذبة .

السؤال الثامن : ماذا يحدث إذا ... ؟

١ لم يوجد نهر النيل في مصر .
٢ لم توجد بحيرة ناصر .
٣ لم توجد المياه الجوفية في الواحات .
٤ لم تحدث التغيرات المناخية بالنسبة للمياه العذبة .

السؤال التاسع : ما المقصود بـ ... ؟

١ تحلية مياه البحر .
٢ تدوير مياه الصرف الزراعي .

السؤال العاشر : دلل على صحة العبارات الآتية :

١ تنوع موارد المياه في مصر .
٢ لنهر النيل أهمية كبيرة لمصر .
٣ للمياه المالحة فوائد متعددة .
٤ تعدد مصادر المياه العذبة في مصر .

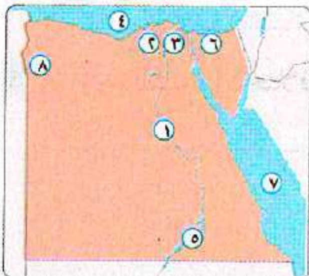
السؤال الحادي عشر : ما العلاقة بين ... ؟

١ المياه الجوفية العذبة والواحات المصرية .
٢ التغيرات المناخية وموارد المياه العذبة في مصر .
٣ السدود على منابع النيل وندرة المياه العذبة .

السؤال الثاني عشر : أجب عما يأتي :

١ وضح دور الدولة والمواطنين تجاه موارد المياه .
٢ ما مقترحاتك للحفاظ على موارد المياه في مصر ؟
٣ ما رأيك في مقولة هيردوت (مصر هبة النيل) ؟

السؤال الثالث عشر : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ نهـــر ....
٢ فـــرع ....
٣ فـــرع ....
٤ البحر ....
٥ بحيرة ....
٦ بحيرة ....
٧ البحر ....
٨ واحـة ....



اختبار الشاطر على الدرس الثاني

(يجيب عنه التلميذ) .... / ١٠

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها : ...... / ٢



١ هضبـــة ....

٢ الصحراء ....

٣ واحـــة ....

٤ جبـــل ....

السؤال الثاني : بم تفسر ... ؟ ...... / ٣

١ أهمية بحيرة ناصر .

....

٢ تلوث موارد المياه في مصر .

....

٣ ندرة المياه العذبة في مصر .

....

السؤال الثالث : صنف ما يأتي إلى مصادر مياه مالحة أو مصادر مياه عذبة : ...... / ٣

١ بحيرة ناصر . (..................) ٢ أمطار الساحل الشمالي . (..................)

٣ البحر المتوسط . (..................) ٤ بحيرة البردويل . (..................)

٥ فرع دمياط . (..................) ٦ الواحات البحرية . (..................)

السؤال الرابع : أجب عما يلي : ...... / ٢

١ وضح دور الفرد تجاه موارد المياه .

....

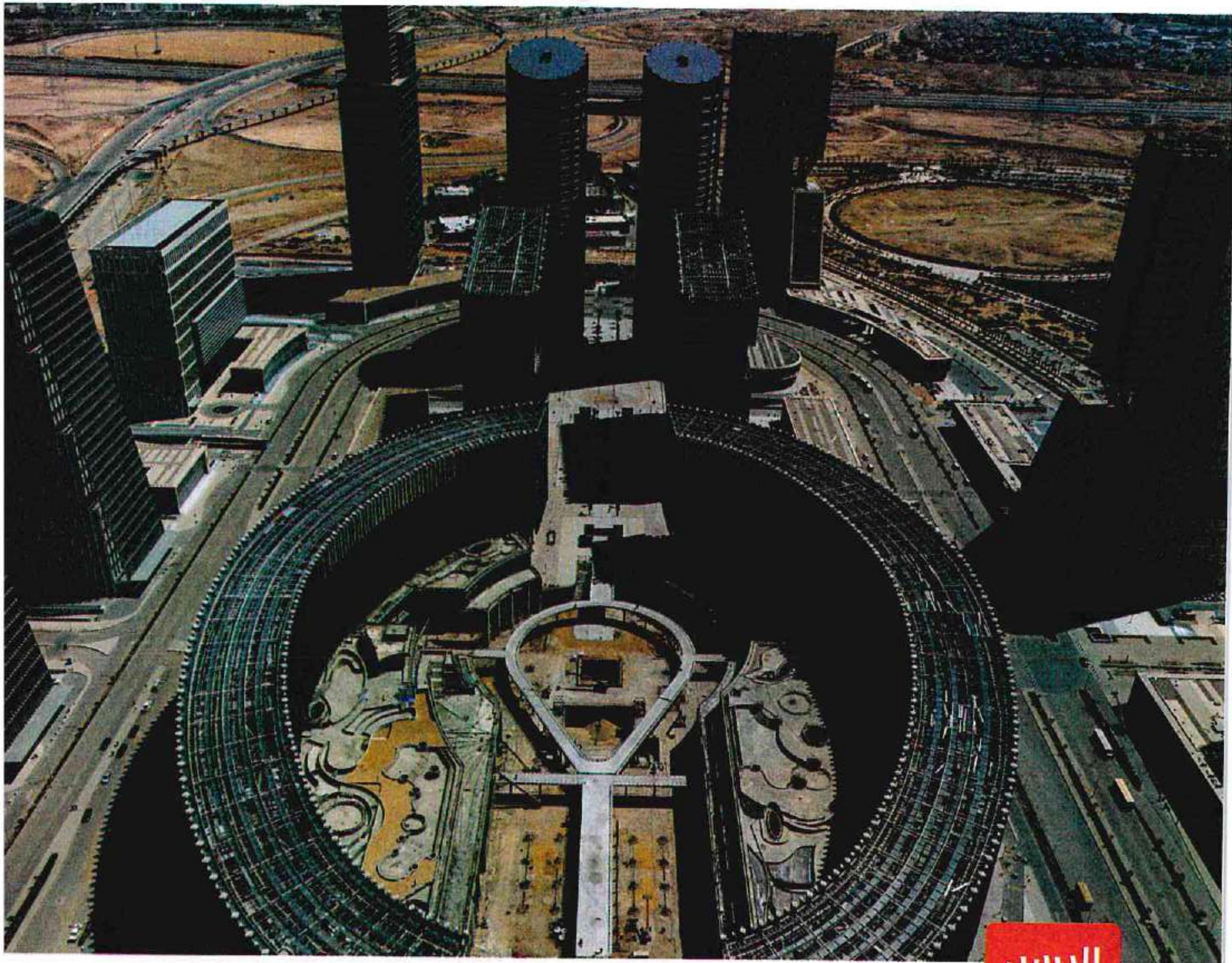
....

٢ ما أوجه الشبه والاختلاف بين استخدامات موارد المياه المالحة و موارد المياه العذبة ؟

....

....





الدرس الثالث المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل)

أهداف الدرس

في نهاية هذا الدرس ، سأكون قادرًا على أن :

أتعرف رؤية مصر ٢٠٣٠ ودورها في التنمية المستدامة .

أحدِّد بعض المشروعات القومية التي تقوم بها الدولة في مختلف المجالات .

أوضح أثر المشروعات القومية على حياة المواطنين .

أقدِّر جهود الدولة في تنفيذ المشروعات القومية .

أقترح فكرة مشروع قومي لتحسين جودة الحياة في محافظتي .

اهتمت الحكومة المصرية بالمشروعات القومية من أجل مستقبل أفضل لأبناء الشعب المصري لأنهم الركيزة الأساسية لتحقيق التنمية الشاملة .

رؤية مصر ٢٠٣٠

قامت مصر بوضع خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠م ، وأطلقت عليها رؤية ٢٠٣٠ ، ومن أهدافها :

١ الارتقاء بجودة حياة المواطن المصري .

٢ تحقيق العدالة الاجتماعية .

٣ بناء اقتصاد متنوع قائم على المعرفة والابتكار (البحث العلمي) .

٤ الحفــاظ على الموارد الطبيعيــة وحمايــة البيئــة .

٥ استعادة الدور التاريخي لمصر كدولة رائدة في المنطقة .



خريطة نماذج من المشروعات القومية في مصر

المقصود بالتنمية المستدامة

استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية .

نماذج من المشروعات القومية

أولًا : مشروعات التنمية الزراعية والإنتاج السمكي :

١ مشروع الدلتا الجديدة


مشروع الدلتا الجديدة

أ التعريف بالمشروع :

- أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية .
- يقع غرب الدلتا .
- يحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات .

ب أهداف المشروع :

١	٢	٣	٤	٥
زراعة المحاصيل الاستراتيجية مثل القمح	تحقيق الأمن الغذائي	توفير فرص عمل للشباب	تحسين مستوى المعيشة	تقليل الاستيراد من الخارج

٢ مشروع الاستزراع السمكي (بركة غليون)


مشروع بركة غليون

أ التعريف بالمشروع :

- يقع المشروع بمحافظة كفر الشيخ على الطريق الدولي الساحلي .
- يعد واحدًا من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم .

ب أهداف المشروع :

١	٢	٣	٤
زيادة الإنتاج السمكي في مصر	تلبية احتياجات السوق المحلي	توفير فرص عمل للشباب	توفير فائض للتصدير

قيمة في معلومة

الدول ذات الدخل المرتفع تقوم على التنوع الاقتصادي والاستثمار الأمثل للموارد واستدامتها .

ثانيًا : مشروعات التنمية العمرانية

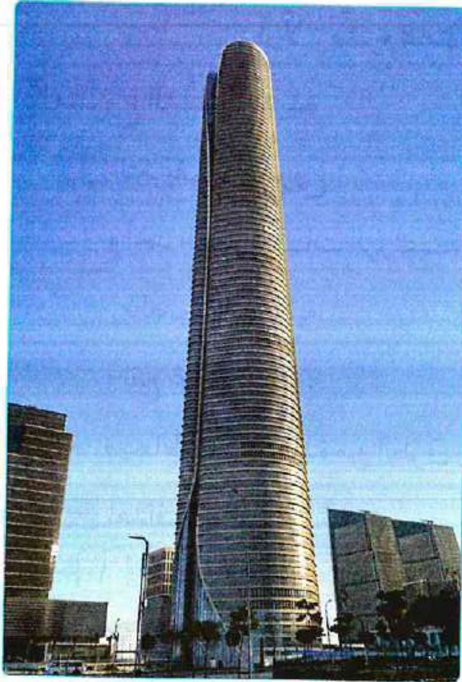
١ العاصمة الإدارية الجديدة

أ التعريف بالمشروع :

- تقع العاصمة الإدارية الجديدة شرق محافظة القاهرة .
- هي واحدة من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث .

ب خصائص المدينة :

- مدينة ذكية .
- يوجد بها العديد من المشروعات السكنية والتجارية والتعليمية والصحية والإدارية .
- يوجد بها البرج الأيقوني وهو أطول برج في إفريقيا .



البرج الأيقوني بالعاصمة الإدارية الجديدة

جـ أهداف المشروع :

١	٢	٣	٤
تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة	إنشاء مجتمعات عمرانية متطورة	توفير فرص عمل للشباب	جذب الاستثمارات

٢ تطوير العشوائيات

أ التعريف بالمشروع :

- تعمل الدولة جاهدة على تطوير العشوائيات .

ب أهداف المشروع :

- تطوير العشوائيات .
- توفير حياة كريمة للمواطنين .
- تحقيق العدالة الاجتماعية .

جـ أهم المناطق التي تم تطويرها :

١- تطوير حي السيدة زينب



٢- تطوير منطقة الفسطاط



ثالثًا : مشروعات النقل والمواصلات

١ النقل والمواصلات

أ التعريف بالمشروع :

- اهتمت الدولة بتطوير الطرق ووسائل النقل والمواصلات .
- شهد النقل والمواصلات طفرة كبيرة خاصة النقل المستدام .

ب أهم هذه المشروعات :

١ القطار الكهربائي السريع



٢ المونوريل



٣ الأتوبيس الترددي



٤ تطوير الطريق الدائري



٥ إنشاء عدد كبير من الكباري والمحاور مثل محور روض الفرج وكوبري تحيا مصر



جـ أهداف مشروعات النقل :

١ تقليل استخدام السيارات

٢ تقليل الازدحام المروري

٣ تسهيل الانتقال بين المدن الجديدة

معلومة إثرائية (القطار الكهربائي السريع)

ينطلق من العلمين الجديدة إلى مدينة العين السخنة ، ويربط بين مختلف وسائل المواصلات في مصر عن طريق المحطات التبادلية .

٢ مشروع قناة السويس الجديدة

أ التعريف بالمشروع :

- في عام ٢٠١٥ تم حفر قناة جديدة موازية لقناة السويس .

ب أهداف المشروع :

- تسيير السفن في الاتجاهين مما يقلل من زمن عبور السفن وزيادة قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن ؛ وبالتالي زيادة الطلب على استخدام القناة كممر ملاحي عالمي ؛ مما أدى إلى زيادة الدخل القومي لمصر .



قناة السويس

حقائق تاريخية

قناة سيزوستريس

- أول من فكر في ربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق النيل وفروعه هو الملك المصري سنوسرت الثالث فأنشأ قناة سميت بقناة سيزوستريس .

قناة السويس

- حفرت قناة السويس بأيدي المصريين .
- تم افتتاحها للملاحة العالمية ١٨٦٩م .
- أصبحت شريان الخير لمصر والعالم .
- وصفها عالم الجغرافيا الراحل الدكتور جمال حمدان بأنها نبض مصر .

رابعًا : مشروعات الطاقة

١ مشروع بنبان للطاقة الشمسية



أ المكان : تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية في العالم .

ب سبب اختيار المكان : سطوع الشمس بها معظم أيام العام .

٢ محطة جبل الزيت



- تعد من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح .
- تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر .

أهداف المشروعات

١	٢	٣	٤
توفير احتياجات مصر من الطاقة	تقليل انبعاث الكربون	الحفاظ على البيئة	توفير فرص عمل للشباب

أضف إلى معلوماتك

مبادرة (حياة كريمة)

- أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي ؛ لتحسين مستوى الحياة للفئات المجتمعية الأكثر احتياجًا على مستوى الدولة ، كما تسهم في الارتقاء بمستوى الخدمات اليومية المقدَّمة للمواطنين الأكثر احتياجًا وبخاصة في القرى .

مبادرة (١٠٠ مليون شجرة)

- تأتي المبادرة في إطار جهود الدولة المصرية لمواجهة تغير المناخ، وتستهدف تحديد مواقع في أنحاء المحافظات على مستوى الجمهورية تصلح لزراعة غابات شجرية أو حدائق .

المدن الذكيــة

- مدن تعتمد على التكنولوجيا الحديثة ومصادر الطاقة المتجددة لتحسين الخدمات المقدمة للمواطنين .

أنشطة الكتاب المدرسي

يجيب عنها التلميذ

نشاط : أجب عما يأتي :

- فسِّر سبب اهتمام المصريين على مر العصور بحفر قناة السويس .

....

....

....

أهم مفاهيم الدرس

المفهوم	المعنى
التنمية المستدامة	استثمـــار الموارد لتلبيـــة احتياجـــات السكـــان دون الإضرار بحقوق الأجيـــال المستقبليـــة .

ملخص الدرس

رؤية مصر ٢٠٣٠

الارتقاء	تحقيق	بناء	الحفاظ	استعادت
بجودة حياة المواطن المصري	العدالة الاجتماعية	اقتصاد متنوع قائم على المعرفة والابتكار	على الموارد الطبيعية وحماية البيئة	دور مصر التاريخي كدولة رائدة في المنطقة

نماذج من المشروعات القومية

أولًا : مشروعات التنمية الزراعية والإنتاج السمكي

١ مشروع الدلتا الجديدة
- يقع في الصحراء الغربية غرب الدلتا .
- يحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات .

٢ مشروع بركة غليون (الاستزراع السمكي)
- يقع في محافظة كفر الشيخ على الطريق الساحلي الدولي .
- واحد من أكبر مشروعات الاستزراع السمكي في العالم .

ثانيًا : مشروعات التنمية العمرانية

١ العاصمة الإدارية الجديدة
- تقع شرق محافظة القاهرة .
- مدينة ذكية .
- من أكبر المشروعات القومية في تاريخ مصر الحديث .
- بها البرج الأيقوني .

٢ تطوير العشوائيات
- تهدف إلى توفير حياة كريمة للمواطنين .
- تهدف إلى تحقيق العدالة الاجتماعية .
- أهم المناطق : حي السيدة زينب - منطقة الفسطاط .

ثالثًا : مشروعات تطوير النقل والمواصلات

١

تطوير النقل والمواصلات
- شهد طفرة كبيرة خاصة المستدام .
- القطار الكهربائي
- المونوريل
- الأتوبيس الترددي

تطوير الطرق والكباري
- تطوير الطريق الدائري .
- محور روض الفرج .
- كوبري تحيا مصر .

٢ مشروع قناة السويس الجديدة
- تم حفرها عام ٢٠١٥ بموازاة قناة السويس لتسير السفن في اتجاهين .

رابعًا : مشروعات الطاقة

١ مشروع بنبان
- يقع في قرية بنبان بمحافظة أسوان .
- أحد أكبر مشروعات توليد الطاقة الشمسية في العالم .

٢ مشروع محطة جبل الزيت
- من أكبر محطات توليد الكهرباء في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .
- ينتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر .

أسئلة الكتاب المدرسي (مجاب عنها)

السؤال الأول : اقرأ وأجب :

(أ) لماذا العاصمة الإدارية الجديدة ؟ (نص إثرائي)

تعاني القاهرة الكبرى من الزحام والتكدس والتلوث، وكان لا بد من آفاق عمرانية جديدة تخفف ذلك الضغط ، وتسعى لتحقيق نهضـــة عمرانيـــة حديثة مستدامـــة ؛ لذلك جاء المشـــروع القومي العملاق « العاصمة الإدارية الجديدة » ، ليعكس رؤية مصر ٢٠٣٠ نحو التنمية المستدامة وتطوير المدن الحديثة .

١ ما الهدف من إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة ؟

٢ « يحمل مشروع العاصمة الإدارية الجديدة عوامل النجاح ». إلى أي مدى تتفق مع هذه العبارة ؟ ادعم رأيك بالأدلة .

٣ استعن بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واجمع معلومات عن العاصمة الإدارية الجديدة تشمل مساحتها ، وقدرتها الاستيعابية ، وأهم وسائل التكنولوجيا المتوفرة بها، ثم انشر ما توصلت إليه عبر مدونة الصف الإلكترونية .

(ب) جودة الحياة (نص إثرائي)

«جودة الحياة » مفهوم جديد يعكس مستوى الرفاهية والرضا عن الحياة في المجتمع، ويقاس من خلال مجموعة من المؤشرات التي تشمل الصحة، والتعليم، والدخل، والبيئة، والأمان، والبنية التحتية، والخدمات العامة.

تعمل الدولة على تحسين جودة الحياة من خلال مشروعات قومية مثل حياة كريمة، وتطوير العشوائيات، والاستثمار في الصحة والتعليم، وتحسين البنية التحتية. وفقًا للتقارير الدولية، شهدت مصر تحسنًا في بعض مؤشرات جودة الحياة، لا سيما في البنية التحتية والرعاية الصحية، لكنها لا تزال تواجه تحديات في بعض المجالات مثل التعليم ومستوى الدخل، وتسعى لتحقيق تقدُّم أكبر في إطار رؤية مصر ٢٠٣٠ .

١ ما المقصود بمفهوم جودة الحياة ؟

٢ وضح أبرز المؤشرات التي تُستخدم لقياس جودة الحياة .

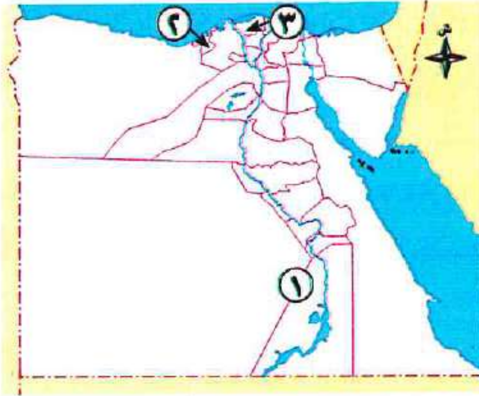
٣ اقترح فكرة مشروع قومي لتحسين حياة المواطنين بمصر .

٤ « شهدت مصر تحسُّنًا في جودة الحياة ». دلل من الفقرة على صحة العبارة .

٥ اكتب مقالًا للإذاعة المدرسية عن التحديات التي لا تزال تواجه مصر في مجال جودة الحياة، واقترح فيه حلولًا للتقدم في مؤشرات جودة الحياة .

السؤال الثاني : فكر وأجب :

أ لاحظ خريطة مصر التي أمامك ، ثم أجب :



١ يشير الرقم (١) إلى محطة توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية ، وهي ....

٢ صواب أم خطأ: يشير الرقم (٢) إلى موقع العاصمة الإدارية الجديدة ؟ (   )

٣ اختر: يشير الرقم (٣) إلى أحد مشروعات مصر القومية ، وهو............................ .

(الدلتا الجديدة - محور روض الفرج - بركة غليون - مشروع مستقبل مصر)

ب اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ تقتصر رؤية مصر ٢٠٣٠ على المشروعات الاقتصادية . (   )

٢ تقع محطة بنبان شمال مصر بمحافظة الإسكندرية . (   )

٣ يعمل مشروع الدلتا الجديدة على توطين الصناعات المرتبطة بالزراعة . (   )

٤ ساهمت العاصمة الإدارية الجديدة في حل مشكلة الكثافة السكانية بالقاهرة . (   )

٥ يساهم مشروع ١٠٠ مليون شجرة في تقليل غازات الاحتباس الحراري . (   )

٦ أنشأت الدولة مشروع جبل الزيت للحد من تلوث الهواء . (   )

جـ أكمل العبارات التالية بما يناسبها :

١ يساعد مشروع بنبان مصر على تعزيز التحول نحو الطاقة ....

٢ يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة إنتاج مصر من ....

٣ يربط القطار الكهربائي السريع بين العين السخنة ومدينة ....

د أجب عما يلي:

١ بم تفسر: أهمية مشروع الدلتا الجديدة ؟

٢ ما النتائج المترتبة على تطوير الدولة شبكة الطرق والكباري ؟

٣ ما العلاقة بين موقع مصر وإنتاج الطاقة المتجددة ؟

٤ بم تفسر: اهتمام الدولة بحفر قناة السويس الجديدة ؟



أسئلة الشاطر على الدرس الثالث (مجاب عنها)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ تحقيق العدالة ....

٢ مشروع .... هو أحد المشروعات الزراعية العملاقة .

٣ يقع مشروع غرب الدلتا الجديدة في الصحراء ....

٤ مـن أهـداف مشـروع الدلتـا الجديـدة زراعـة محاصيـل استراتيجية مثـل .... وتوفيـر .... للشـباب .

٥ يقع مشروع بركة غليون في محافظة ....

٦ من أهداف مشروع بركة غليون زيادة الإنتاج .... في مصر .

٧ تقع العاصمة الإدارية الجديدة .... محافظة القاهرة .

٨ يعد .... بالعاصمة الإدارية الجديدة هو أطول برج في إفريقيا .

٩ من أهم أهداف إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة تخفيف الضغط السكاني عن ....

١٠ من أهم المناطق العشوائية التي تم تطويرها حي .... ومنطقة ....

١١ من أهداف مشروعات النقل والمواصلات تقليل .... المروري .

١٢ من أهداف مشروع .... تسيير السفن في الاتجاهين مما يقلل من زمن عبور السفن .

١٣ تم حفر قناة .... في عهد الملك سنوسرت الثالث .

١٤ تم افتتاح .... للملاحة العالمية عام ١٨٦٩م .

١٥ تم اختيار قرية .... بمحافظة أسوان لإنشاء مشروع لتوليد الطاقة الشمسية .

١٦ تنتج محطة .... نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ الحفاظ على الموارد الطبيعية وحماية البيئة من أهداف رؤية ٢٠٣٠ في مصر . ( )

٢ مشروع الدلتا الجديدة يحاط بشبكة جيدة من الطرق والمواصلات . ( )

٣ يعد مشروع بركة غليون من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم . ( )

٤ إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة يهدف إلى توفير فرص عمل للشباب . ( )

٥ تقع العاصمة الإدارية الجديدة غرب مدينة القاهرة . ( )

٦ ينطلق القطار الكهربائي السريع من العلمين الجديدة حتى أسوان . ( )

٧ من أهم مشروعات النقل والمواصلات مشروع المونوريل . ( )

٨ وصف الدكتور جمال حمدان قناة السويس بأنها نبض مصر . ( )

٩ تستخدم محطة جبل الزيت في توليد الكهرباء من الرياح . ( )

١٠ توجد قرية بنبان في محافظة الإسكندرية وبها محطة لتوليد الطاقة الشمسية . ( )



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ يقع مشروع الدلتا الجديدة في ....

أ الصحراء الشرقية ب شبه جزيرة سيناء جـ الصحراء الغربية د أسوان

٢ يقع مشروع بركة غليون في محافظة ....

أ القاهرة ب الإسكندرية جـ السويس د كفر الشيخ

٣ يوجد البرج الأيقوني في .... وهو أطول برج في إفريقيا .

أ القاهرة ب الإسكندرية جـ العاصمة الإدارية الجديدة د الجيزة

٤ من المناطق التي قامت الدولة بتطويرها في إطار تطوير العشوائيات ....

أ حي مصر الجديدة ب حي جاردن سيتي جـ حي السيدة زينب د التجمع الخامس

٥ من مشروعات النقل والمواصلات الحديثة في مصر ....

أ كوبري قصر النيل ب كوبري القناطر الخيرية

جـ محور روض الفرج د كوبري الجامعة

٦ ينطلق القطار الكهربائي السريع من مدينة العلمين الجديدة إلى مدينة ....

أ الأقصر ب أسوان جـ الجيزة د العين السخنة

٧ تم حفر قناة سيزوستريس في عهد الملك ....

أ رمسيس الثاني ب سنوسرت الثالث جـ أحمس د مينا

٨ محطة جبل الزيت تولد الكهرباء من ....

أ المياه ب الرياح جـ الشمس د البترول

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ أحد المشروعات الزراعية يقع غرب الدلتا ويهدف لتحقيق الأمن الغذائي . (..........................)

٢ مشروع للاستزراع السمكي في محافظة كفر الشيخ . (..........................)

٣ يعد أطول برج في إفريقيا ويوجد بالعاصمة الإدارية الجديدة . (..........................)

٤ أول قناة ربطت بين البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل . (..........................)

٥ مشروع لتوليد الطاقة الشمسية في محافظة أسوان . (..........................)

٦ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح تنتج نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر . (..........................)

٧ استثمار الموارد لتلبية احتياجات السكان دون الإضرار بحقوق الأجيال المستقبلية . (..........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ من أهداف مشروع الدلتا الجديدة زراعة محاصيل استراتيجية مثل الشاي. (..............................)

٢ يقع مشروع بركة غليون في محافظة المنوفية . (..............................)

٣ من أهم مشروعات النقل والمواصلات حديثًا مشروع كوبري ٦ أكتوبر . (..............................)

٤ تم اختيار قرية بنبان بمحافظة سوهاج لإنشاء مشروع لتوليد الطاقة الشمسية . (..............................)

السؤال السادس : من هو ...؟

١ أول من فكر في ربط البحر المتوسط بالبحر الأحمر عن طريق نهر النيل .

٢ وصف قناة السويس بأنها نبض مصر .

السؤال السابع : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل من :

١ أهمية مشروع الدلتا الجديدة .

٢ أهمية مشروع بركة غليون .

٣ أهمية العاصمة الإدارية الجديدة .

٤ أهمية مشروعات النقل التي تقوم بها الدولة .

٥ أهمية حفر قناة السويس الجديدة .

٦ اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لإنشاء مشروع لتوليد الطاقة الشمسية .

٧ أهمية محطة جبل الزيت .

السؤال الثامن : ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ حققت الدولة أهدافها في مشروعات النقل والمواصلات .

٢ حفر قناة السويس الجديدة .

٣ افتتاح قناة السويس للملاحة العالمية عام ١٨٦٩م .

٤ سطوع الشمس في أسوان طوال العام .

السؤال التاسع : ما العلاقة بين ... ؟

١ استعادة دور مصر الريادي في المنطقة ورؤية ٢٠٣٠ .

٢ مشروع الدلتا الجديدة والأمن الغذائي .

٣ مشروع بركة غليون والإنتاج السمكي في مصر .

السؤال العاشر : اذكر هدفًا واحدًا لكل من :

١ مشروع الدلتا الجديدة .

٢ مشروع بركة غليون .

٣ مشروع العاصمة الإدارية الجديدة .

٤ مشروع قناة السويس الجديدة .

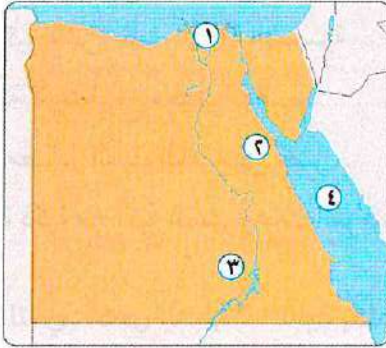


اختبار الشاطر على الدرس الثالث

.... / ١٠

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها : ...... / ٢



١ مشروع استزراع سمكي ....

٢ محطة لتوليد الكهرباء من الرياح ....

٣ محطة توليد الطاقة الشمسية ....

٤ البحر ....

السؤال الثاني : بم تفسر ... ؟ ...... / ٣

١ إقامة الدولة لمشروع الدلتا الجديدة .

....

٢ أهمية حفر قناة السويس الجديدة .

....

٣ أهمية مشروع بركة غليون .

....

السؤال الثالث : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ : ...... / ٣

١ تقع العاصمة الإدارية شرق محافظة السويس . (   )

٢ ينطلق القطار الكهربائي من مدينة العلمين الجديدة حتى مدينة أسوان . (   )

٣ مشروع بنبان لتوليد الطاقة الشمسية يقع في محافظة أسوان . (   )

السؤال الرابع : أجب عما يلي : ...... / ٢

١ ما العلاقة بين : دور مصر التاريخي ورؤية مصر ٢٠٣٠ ؟

....

....

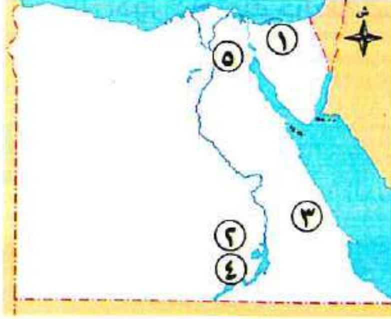
٢ ما النتائج المترتبة على : افتتاح قناة السويس للملاحة العالمية عام ١٨٦٩م ؟

....

....

تقييم على الوحدة الثالثة من الكتاب المدرسي (مجاب عنه)

السؤال الأول : لاحظ خريطة مصر المقابلة ، ثم اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها :



١ منطقة لاستخراج الفحم ....

٢ من أكبر مشروعات الطاقة الشمسية ....

٣ منطقة لاستخراج معدن الذهب ....

٤ أحد مصادر المياه العذبة في مصر ....

٥ مدينة ذكية من أكبر المشروعات القومية في مصر ....

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١ من مشروعات الاستزراع السمكي في محافظة كفر الشيخ ....

٢ يُستخدم خام الحديد في صناعة ....

٣ من أكبر محطات تحلية المياه في العالم ....

٤ من المعادن التي تدخل في صناعة الآلات الثقيلة ....

٥ من المعادن النفيسة ويُستخرج من منجم السكري ....

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط في كل عبارة من العبارات التالية :

١ يدخل الفوسفات في صناعة السكك الحديدية والآلات .

٢ محطة العين السخنة من محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي .

٣ يُستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .

٤ بحيرة إدكو أحد مصادر المياه العذبة في مصر .

٥ من أهم محطات توليد الكهرباء من المساقط المائية محطة بنبان بأسوان .

٦ يُعد الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة المتجددة .

٧ يُستخرج البترول من نهر النيل .

٨ من أشهر حقول الفحم في مصر حقل ظهر .

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ من مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس محطة ....

(بنبان بأسوان - السد العالي - خزان أسوان - الزعفرانة)

٢ من مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح محطة ....

(جبل الزيت - بنبان - الكريمات - السد العالي)

٣ يُستخرج معدن الذهب من منجم .... (أم بجمة - السكري - أبو طرطور - الواحات البحرية)

٤ يُستخرج خام الحديد من .... (الزعفرانة - الواحات البحرية - أبو طرطور - أم بجمة)

٥ من أهم موارد المياه المالحة في مصر ....

(نهر النيل - البحر الأحمر - المياه الجوفية العذبة - بحيرة ناصر)

٦ من البحيرات العذبة في مصر بحيرة .... (ناصر - البردويل - المنزلة - البرلس)

٧ من أكبر محطات التحلية في العالم محطة .... (الزعفرانة - العين السخنة - الجلالة - بنبان)

٨ من مصادر الطاقة المتجددة .... (البترول - الطاقة الشمسية - الفحم - الغاز الطبيعي)

السؤال الخامس : دلل على صحة كل مما يأتي :

١ استخدم المصريون القدماء الطاقة منذ القدم .

٢ تهتم الدولة بالحفاظ على المياه واستدامتها .

السؤال السادس : بم تفسر ...؟

١ مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية .

٢ إنشاء محطة بنبان في أسوان .

٣ إقامة مشروع الدلتا الجديدة .

٤ ندرة المياه العذبة في مصر .

السؤال السابع: اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية :

١ من المعادن النادرة، ويُستخدم في صناعة الحلي ويدخل في علاج بعض الأمراض .(.....................)

٢ أحد مصادر الطاقة وتُستخرج منه مشتقات متعددة منها البنزين والسولار . (.....................)

٣ من محطات توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل . (.....................)

٤ إحدى محطات إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها . (.....................)

٥ أحد المشروعات الزراعية العملاقة بالصحراء الغربية، ويقع غرب الدلتا . (.....................)

النشاط الختامي للوحدة : (أجب بنفسك)

تعاون مع زملائك في إعداد مجلة (ورقية أو إلكترونية) بعنوان: (كنوز مصر المتنوعة) ، على أن تكون مدعمة بالصور والخرائط، وتشتمل على الموضوعات التالية :

- موارد المياه في مصر (العذبة والمالحة) واستخداماتها .
- الثروة المعدنية ومصادر الطاقة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة في مصر .
- المشروعات القومية الكبرى في مصر ودورها في تنمية الموارد وتحسين حياة المواطنين .

على أن تُظهر خلال هذه الموضوعات تقديرك لدور الدولة والمواطنين في تنمية هذه الثروات والحفاظ عليها. (راعِ تصميم المجلة بأسلوب مشوق ومنظَّم) .



بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الثالثة (مجاب عنه)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ من موارد المياه المالحة في مصر البحر .... وبحيرة ....

٢ يستخرج الفوسفات من منطقة .... في الصحراء الغربية .

٣ محطة .... بمصر من أكبر محطات تحلية المياه في العالم .

٤ .... من موارد المياه العذبة في مصر .

٥ يقصد بـ.................... عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض .

٦ يستخرج معدن .... من أم بجمة في شبه جزيرة سيناء .

٧ يستخرج .... من منجم السكري في الصحراء الشرقية .

٨ من مصادر الطاقة غير المتجددة ....

٩ يستخدم معدن .... في صناعة الأسمدة الكيميائية .

١٠ يعد الغاز الطبيعي من مصادر الطاقة ....

١١ البنزين والسولار من مشتقات ....

١٢ استخدم المصري القديم النار في ....

١٣ تعد بحيرة .... من البحيرات العذبة في مصر .

١٤ تستخدم محطة .... في إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي .

١٥ يستخدم معدن .... في صناعة أسلاك الكهرباء .

١٦ يقع مشروع .... الزراعي غرب الدلتا .

١٧ تقع العاصمة الإدارية الجديدة .... محافظة القاهرة .

١٨ تم حفر قناة .... في عهد الملك سنوسرت الثالث .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يستخرج الذهب من منجم السكري بالصحراء الشرقية . ( )

٢ البحر المتوسط من موارد المياه المالحة . ( )

٣ فرعا رشيد ودمياط من موارد المياه المالحة . ( )

٤ تعد محطة بحر البقر من محطات تدوير مياه الصرف الصحي . ( )

٥ تعد بحيرة البردويل من موارد المياه العذبة بمصر . ( )

٦ تستخدم محطة العين السخنة في تحلية مياه البحر . ( )

٧ يوجد مشروع بركة غليون في كفر الشيخ . ( )

٨ وصف الدكتور جمال حمدان قناة السويس بأنها نبض مصر . ( )



٩ يستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية . ( ) ( )

١٠ يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية . ( ) ( )

١١ يستخرج المنجنيز من منجم أم بجمة في شبه جزيرة سيناء . ( ) ( )

١٢ يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية من محطة السد العالي . ( ) ( )

١٣ البنزين والسولار من مشتقات الغاز الطبيعي . ( ) ( )

١٤ مصر من الدول الفقيرة في الطاقة الشمسية . ( ) ( )

١٥ توجد قرية بنبان في محافظة القاهرة . ( ) ( )

١٦ يمكن توليد المياه من الرياح في محطة جبل الزيت . ( ) ( )

١٧ ربطت قناة سيزوستريس بين البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل . ( ) ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ من مصادر الطاقة المتجددة ....

أ البترول ب الفحم جـ الغاز الطبيعي د طاقة الرياح

٢ تم افتتاح .... للملاحة العالمية عام ١٨٦٩ م .

أ قناة بنما ب قناة السويس جـ قناة سيزوستريس د محور روض الفرج

٣ يستخرج الفحم من جبل .... شمال سيناء .

أ سانت كاترين ب العوينات جـ المغارة د علبة

٤ من أشهر حقول الغاز الطبيعي في مصر حقل .... في البحر المتوسط شمال بورسعيد .

أ ظهر ب المغارة جـ بنبان د الكريمات

٥ توجد محطة الزعفرانة في محافظة ....

أ القاهرة ب السويس جـ بورسعيد د البحر الأحمر

٦ يستخرج الذهب من منجم السكري في ....

أ الصحراء الشرقية ب الصحراء الغربية جـ شمال سيناء د الدلتا

٧ يستخدم معدن .... في صناعة الدهانات .

أ الحديد ب الذهب جـ النحاس د المنجنيز

٨ يستخرج النحاس من محافظة ....

أ القاهرة ب الإسكندرية جـ أسوان د البحر الأحمر

٩ من موارد المياه العذبة في مصر بحيرة ....

أ إدكو ب ناصر جـ المنزلة د البرلس

١٠ يستخدم معدن الذهب في صناعة ....

أ الكباري ب الآلات جـ الحلي د الأسمدة

١١ إحدى محطات توليد الكهرباء من الرياح محطة ....

أ الكريمات ب بنبان جـ العين السخنة د جبل الزيت

١٢ يتم توليد الطاقة الكهرومائية من محطة كهرباء ....

أ خزان أسوان ب بنبان جـ الكريمات د جميع ما سبق

١٣ تتميز مصر بسطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب ....

أ ارتفاعها عن سطح البحر ب موقعها الجغرافي

جـ موقعها الفلكي د عدد سكانها

١٤ تستخدم محطة .... في إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي .

أ الكريمات ب جبل الزيت جـ بحر البقر د بنبان

١٥ توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة ....

أ القاهرة ب الشرقية جـ أسوان د السويس

١٦ من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة ....

أ السد العالي ب الزعفرانة جـ بنبان د جبل الزيت

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض . (........................)

٢ الطاقة الكهربائية المولدة من المساقط المائية . (........................)

٣ الطاقة التي لا تنفد مع كثرة استهلاكها . (........................)

٤ أول قناة ربطت بين البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق نهر النيل . (........................)

السؤال الخامس : صوب ما تحته خط :

١ من موارد المياه المالحة في مصر بحيرة ناصر . (........................)

٢ يستخرج الفوسفات من منجم أم بجمة بجنوب سيناء . (........................)

٣ يستخرج الحديد من خليج السويس . (........................)

٤ من مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة البرلس . (........................)

٥ يتفرع نهر النيل إلى فرع دمياط وفرع بورسعيد . (........................)

٦ محطة كهرباء السد العالي من أكبر محطات تحلية المياه في العالم . (........................)

٧ البترول من مصادر الطاقة المتجددة . (..........................)

٨ يستخدم الفحم في صناعة الزجاج . (..........................)

٩ توجد محطة بنبان في محافظة سوهاج . (..........................)

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ أهمية معدن الذهب .

ج يستخدم في صناعة الحلي ويدخل في علاج بعض الأمراض .

٢ لمعدن الفوسفات أهمية كبيرة .

ج لأنه يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .

٣ الأهمية الاقتصادية لمعدن الحديد .

ج لأنه يستخدم في صناعة الآلات الثقيلة ، والسكك الحديدية ، وهو أساس الصناعة الحديثة .

٤ أهمية معدن النحاس .

ج لأنه يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك .

٥ أهمية مصادر الطاقة في مصر .

ج • توفير فرص العمل . • ضرورية لتوليد الكهرباء وإدارة المصانع وتسيير وسائل النقل .

٦ أهمية المياه العذبة في مصر .

ج تستخدم في الزراعة وصيد الأسماك ، والصناعة ، والاستخدامات المنزلية .

٧ أهمية محطة بحر البقر .

ج لأنها تعمل على إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي .

٨ قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر .

ج لوجود الأمطار الشتوية .

٩ أهمية المياه المالحة في مصر .

ج يستخرج منها الأملاح مثل : ملح الطعام ، وأيضًا استخراج الغاز الطبيعي والبترول ، ويستفاد منها في تحلية المياه .

١٠ أهمية اكتشاف النار للمصري القديم .

ج كان يستخدمها في التدفئة وطهي الطعام .

١١ الأهمية الاقتصادية للبترول .

ج يخرج منه مشتقات تستخدم في صناعة البلاستيك ، ومشتقات من البنزين والسولار ، ومصدر للطاقة .

١٢ أهمية الغاز الطبيعي .

ج يستخدم في : الأغراض المنزلية ، وتوليد الكهرباء ، وكوقود لبعض وسائل النقل .

١٣ سبب اختيار قرية بنبان لإقامة محطات الطاقة الشمسية .

ج بسبب سطوع الشمس عليها طوال العام .

١٤ أهمية مشروع بركة غليون .

ج زيادة الإنتاج السمكي في مصر وتوفير فرص العمل ووجود فائض يسمح بالتصدير .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ اتجاه مصر نحو استخدام الطاقة المتجددة .

ج الحفاظ على البيئة والحد من التغيرات المناخية .

٢ وجود المياه الجوفية بالواحات المصرية .

ج اعتمدت الحياة في هذه الواحات على المياه الجوفية .

٣ سقوط الأمطار على الساحل الشمالي لمصر .

ج اعتمدت الزراعة في الساحل الشمالي على مياه الأمطار .

٤ توافر النشاط التعديني واستثماره في مصر .

ج ارتفاع مستوى المعيشة .

٥ سطوع الشمس على أرض مصر طوال العام .

ج أصبحت مصر من أكثر الدول الملائمة لإنتاج الطاقة الشمسية .

٦ اكتشاف المصري القديم للنار .

ج استخدمها المصري القديم في التدفئة وطهي الطعام .

٧ استخراج الغاز الطبيعي في مصر .

ج استخدامه في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء وكوقود لبعض وسائل النقل .

٨ إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

ج تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة وجذب الاستثمارات وتوفير فرص العمل .

٩ توافر مصادر الطاقة في مصر .

ج
- تساعد في توفير فرص العمل .
- ضرورية لإدارة المصانع وتسيير وسائل النقل .
- توليد الكهرباء .

١٠ حفر قناة السويس الجديدة .

ج قللت من زمن عبور السفن وزادت قدرة القناة على استيعاب عدد أكبر من السفن .

١١ إنشاء محطة بنبان للطاقة الشمسية .

ج توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ معدن النحاس وأسلاك الكهرباء .

ج يستخدم النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء .

٢ محافظة أسوان والطاقة الكهربائية المتولدة من الطاقة الشمسية .

ج توجد محطة بنبان لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في أسوان .

٣ الواحات البحرية وصناعة السكك الحديدية .

ج يستخرج الحديد من الواحات البحرية ويستخدم في صناعة قضبان السكك الحديدية .

٤ الفوسفات والأرض الزراعية .

ج يستخدم الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية .

٥ الصحراء الشرقية والذهب .

ج يستخرج الذهب من منجم السكري بالصحراء الشرقية .

٦ نهر النيل والحضارة المصرية القديمة .

ج قامت الحضارة المصرية القديمة معتمدة بشكل رئيسي على مياه نهر النيل .

السؤال التاسع : ما المقصود بـ ... ؟

١ التعدين .

٢ مصادر الطاقة المتجددة .

٣ التنمية المستدامة .

٤ تحلية مياه البحر .

السؤال العاشر : دلل على صحة العبارات الآتية :

١ تتعدد في مصر موارد المياه العذبة والمالحة .

٢ لمصادر الطاقة أهمية متعددة .

٣ الصحراء الغربية غنية بالمعادن المختلفة .

٤ يتوافر في مصر العديد من أنواع مصادر الطاقة .

٥ يوجد في مصر العديد من البحيرات العذبة والمالحة .

السؤال الحادي عشر : قارن بين :

١ مصادر المياه المالحة ومصادر المياه العذبة في العالم .

٢ مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة .

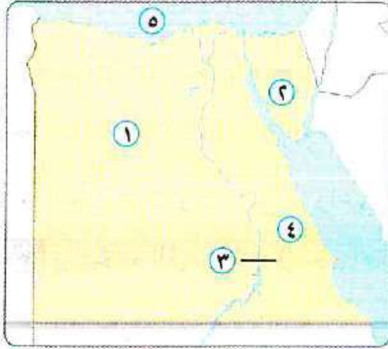
٣ الفحم والغاز الطبيعي من حيث : (الاستخدام) .

٤ قناة سيزوستريس وقناة السويس .

السؤال الثاني عشر : ما مقترحاتك لـ ... ؟

- تنمية مصادر الطاقة في مصر .

السؤال الثالث عشر : أمامك ثلاث خرائط صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



خريطة (أ) :

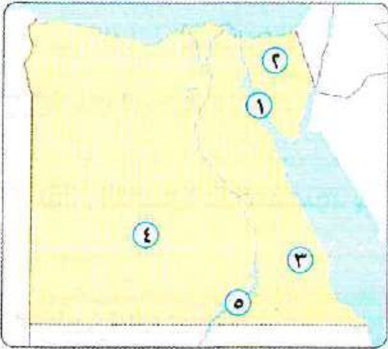
١ منجم لاستخراج الحديد ....

٢ منجم لاستخراج المعدن ....

٣ مصدر لتوليـــد الكهرباء ....

٤ الصحـــراء ....

٥ البحـــــر ....



خريطة (ب) :

١ خليج ....

٢ منجم لإنتاج الفحم ....

٣ منجم لإنتاج الذهب ....

٤ الصحراء ....

٥ بحيـرة ....



خريطة (جـ) :

١ مصدر للطاقة غير المتجددة ....

٢ منجم لاستخراج الفوسفات ....

٣ منطقــة لاستخراج البترول ....

٤ فــرع ....

٥ جبـل ....

.... / ١٥

اختبار الشاطر على الوحدة الثالثة

(يجيب عنه التلميذ)

السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :

...... / ٣



١ قنـــــاة ....

٢ البحـــــر ....

٣ نهـــــر ....

٤ جبـــــل ....

٥ الصحراء ....

٦ هضبـــــة ....

السؤال الثاني : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

...... / ٣

١ معدن يدخل في صناعة الأسمدة الكيماوية . (..............................)

٢ بحيرة عذبة توجد جنوب مصر . (..............................)

٣ عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض . (..............................)

السؤال الثالث : بم تفسر ... ؟

...... / ٣

١ للمياه العذبة أهمية كبيرة .

٢ الأهمية الاقتصادية للغاز الطبيعي .

٣ إنشاء الدولة لمحطة جبل الزيت .

السؤال الرابع : في أي الصحاري المصرية توجد المعادن الآتية ... ؟

...... / ٣

١ الحديد .

٢ النحاس .

٣ المنجنيز .

السؤال الخامس : ماذا يحدث إذا ... ؟

...... / ٣

١ لم يكتشف الإنسان القديم النار .

٢ لم يوجد في مصر نشاط تعديني .

٣ لم توجد المياه الجوفية بالواحات .

مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول من الكتاب المدرسي

(مجاب عنها)

السؤال الأول : اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يتميز الإقليم الصحراوي بكثرة نباتاته الطبيعية . ( )

٢ خطط بطلميوس الأول لبناء مدينة الإسكندرية لتكون عاصمة لمصر . ( )

٣ ترتفع درجة الحرارة في مدينة أسوان صيفًا لقربها من مدار الجدي . ( )

٤ قاد تحتمس الثالث ثورة ضد الهكسوس وأسس الدولة الحديثة . ( )

٥ تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٢٤ ساعة . ( )

٦ اهتم البطالمة بالمشروعات الزراعية والصناعية في مصر . ( )

٧ الحديد من المعادن النادرة ويُستخرج من الصحراء الشرقية . ( )

٨ تساعدنا خطوط الطول في معرفة فروق التوقيت بين الدول . ( )

٩ أكبر منخفضات مصر مساحةً هو منخفض سيوة . ( )

١٠ من العوامل البشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة الحكومة المركزية . ( )

١١ في العصر الحجري القديم نزل المصري القديم من الهضاب إلى نهر النيل . ( )

١٢ يتميز نبات الصبار بقدرته على التكيف مع الظروف البيئية القاسية . ( )

١٣ عُرف عصر الدولة الحديثة بعصر بناة الأهرامات . ( )

١٤ قام الملك رمسيس بتوحيد مصر العليا والسفلى في بداية عصر الأسرات . ( )

١٥ بدأ المصري القديم في استخدام النحاس في عصر المعادن لصنع الأدوات والأسلحة . ( )

١٦ من النباتات المثمرة الموجودة في المناطق الساحلية المانجروف . ( )

١٧ يُعرف عصر الدولة القديمة بعصر المجد الحربي . ( )

١٨ بدأت العصور التاريخية بمعرفة المصري القديم للكتابة واستخدامها في تسجيل أحداث حياته . ( )

١٩ محطة جبل الزيت من أكبر محطات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في توليد الكهرباء من الرياح . ( )

٢٠ وضعت الدولة خطة لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بحلول عام ٢٠٣٠ وأطلقت عليها (رؤية مصر ٢٠٣٠) . ( )



السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ أكبر أقسام سطح مصر التضاريسية من حيث المساحة ....

أ وادي النيل ب الصحراء الشرقية جـ منخفض الفيوم د الصحراء الغربية

٢ مؤسس الأسرة الأولى في مصر هو الملك ....

أ تحتمس الثالث ب مينا جـ أحمس د رمسيس

٣ يبدأ فصل الشتاء في مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار ....

أ الجدي ب الاستواء جـ جرينتش د السرطان

٤ سُمي عصر الدولة الوسطى بـ........................ .

أ العصر العتيق ب عصر المجد الحربي

جـ عصر الرخاء الاقتصادي د عصر بناة الأهرامات

٥ أصبحت حياة المصري القديم أكثر استقرارًا ، وبنى مسكنه من الطوب اللبن في ....

أ العصر الحجري القديم ب عصر الدولة القديمة

جـ العصر الحجري الحديث د عصر الأسرات

٦ من مصادر الطاقة غير المتجددة ....

أ الطاقة الشمسية ب الطاقة الكهرومائية

جـ طاقة الرياح د الغاز الطبيعي

٧ اكتشف المصري القديم في العصر الحجري الحديث ....

أ الزراعة ب المعادن جـ النار د الكتابة

٨ بُنيت الأهرامات في عصر الدولة ....

أ القديمة ب الوسطى جـ الحديثة د المتأخرة

٩ من المعادن النادرة ، ويُستخدم في صناعة الحلي ....

أ الذهب ب النحاس جـ الحديد د المنجنيز

١٠ من النباتات المائية ، وينمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل ....

أ البردي ب التين الشوكي جـ الصبار د المانجروف

السؤال الثالث : ما الفرق بين كل من...؟

١ خطوط الطول ودوائر العرض .

٢ عصور ما قبل التاريخ والعصور التاريخية .

٣ مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة .

السؤال الرابع : بم تفسر...؟

١ وقوع مصر تحت سيطرة الفُرس .

٢ بعض منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان .

٣ أهمية خام الفوسفات .

٤ نشأة جبال البحر الأحمر .

٥ تعرُّض مصر لغزو الهكسوس .

٦ تكوُّن جبال البحر الأحمر .

٧ ترحيب المصريين بالإسكندر الأكبر .

٨ أهمية معدن المنجنيز .

٩ إنشاء محطة الزعفرانة بمحافظة البحر الأحمر .

١٠ أهمية النباتات الطبيعية .

١١ سقوط دولة الرومان .

١٢ أهمية دوائر العرض في حياتنا .

١٣ تعرُّض المياه في مصر للتلوث .

١٤ أهمية خطوط الطول في حياتنا اليومية .

١٥ حدوث الصيف في مصر في شهر يونيو .

١٦ وجود فرق توقيت بين دول العالم .

١٧ أهمية الأودية الجافة .

١٨ إنشاء محطة بحر البقر .

١٩ إقامة المحميات الطبيعية .

٢٠ إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

السؤال الخامس: ما المقصود بكل مما يلي...؟

١ الموقع الفلكي .

٢ النبات الطبيعي .

٣ الإقليم المناخي .

٤ التنوع البيولوجي .

٥ التوازن البيئي .

٦ المحميات الطبيعية .

٧ تحلية مياه البحر .

٨ تدوير مياه الصرف الزراعي .

السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على...؟

١ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام .

٢ وقوع معظم الأراضي المصرية في المناخ الصحراوي الحار .

٣ انخفاض درجة الحرارة في مصر شتاءً .

٤ إقامة العديد من مشروعات النقل في مصر .

٥ إقامة المحميات الطبيعية .

السؤال السابع: اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ المنطقة التي تتشابه في خصائصها المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٢ أنصاف دوائر وهمية متساوية في الطول تمتد من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي.

٣ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

٤ يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية.

٥ أراضٍ خصبة كوَّنها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب وتأخذ شكل مثلث.

٦ من أكبر مشروعات توليد الطاقة الكهربائية من الشمس في أسوان.

٧ من أقدم المعادن التي عرَفها المصري القديم، ويُستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك .

٨ أحد مصادر الطاقة غير المتجددة ويُستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء.

٩ من أضخم مشروعات توليد الكهرباء من طاقة الرياح بمحافظة البحر الأحمر.

١٠ الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .

نماذج اختبارات استرشادية على الفصل الدراسي الأول

(يجيب عنها التلميذ)

الاختبار الأول

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ - هضبة ....

٢ - جبـــل..............................

٣ - البحر ....

٤ - نهـــر ....

(ب) بم تفسر ... ؟

١ - تعاقب فصول السنة الأربعة .

....

٢ - يعتبر منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية .

....

٣- حدوث فصل الصيف في مصر .

....

س٢ (أ) صوب ما تحته خط :

١ - تضم شبكة الإحداثيات خطوط الطول فقط .

٢ - يمر مدار الجدي جنوب مصر .

٣ - تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الشتاء .

٤ - استطاع الملك مينا طرد الهكسوس من مصر .

٥ - مات الإسكندر الأكبر في مدينة بابل بالجزائر .

(ب) ما النتائج المترتبة على ...؟

١ - دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة .

....

٢ - وجود نهر النيل في الحضارة المصرية القديمة .

....

٣- تلوث المياه في مصر .

....

س٣ (أ) اذكر هدفًا واحدًا لكل من المشروعات الآتية :

١ – مشروع الدلتا الجديدة .

٢ – مشروع العاصمة الإدارية الجديدة .

٣ – مشروع بنبان .

٤ – مشروع قناة السويس الجديدة .

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – تتعدد موارد المياه المالحة في مصر .

....

٢ – يوجد بالصحراء الغربية أنواع عديدة من المعادن .

....

٣ – أقامت الدولة مشروعات عديدة في مجال النقل والمواصلات .

....

س٤ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١ – أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت . (..............................)

٢ – مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

(..............................)

٣ – وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (..............................)

٤ – النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان . (..............................)

٥ – يعد من أكبر مشاريع الاستزراع السمكي في العالم ويوجد بمحافظة كفر الشيخ .

(..............................)

(ب) ماذا يحدث إذا ... ؟

١ – لم توجد نباتات طبيعية في مصر .

....

٢ – لم تهزم كليوباترا في معركة أكتيوم البحرية .

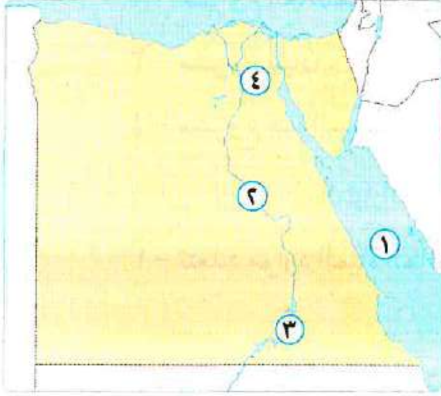
....

٣ – لم يحقق الملك نعرمر (مينا) الوحدة الثانية عام ٣٢٠٠ ق.م .

....

الاختبار الثاني

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليها :



١ – البحـــر ....

٢ – نهـــــر ....

٣ – بحيـرة ....

٤ – مدينـــة ....

(ب) ما العلاقة بين ...؟

١ – منخفض الفيوم ونهر النيل .

٢ – جبال البحر الأحمر والحركات الانكسارية .

٣ – بحيرة ناصر وصيد الأسماك .

س٢ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١ – تعد .... هي أكبر دوائر العرض .

٢ – توجد هضبة العبابدة في جنوب الصحراء ....

٣ – تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة حركات ....

٤ – تولى .... حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر .

٥ – صاحب الهرم الأكبر هو الملك ....

(ب) بم تفسر ... ؟

١ – أهمية خطوط الطول .

٢ – أهمية الأودية الجافة .

٣– أهمية مصـادر الطاقة .

س٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ – يمثل خط جرينتش خط الطول الرئيسي . (   )

٢ – يوجد جبل سانت كاترين شمال سيناء . (   )

٣ – يوجد مشروع بنبان في محافظة الإسكندرية . (   )

٤ – الطقس هو وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة . (   )

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – تعدد موارد المياه المالحة في مصر .

٢ – الملك رمسيس الثاني هو رجل الحرب والسلام .

٣ – أقامت الدولة مشروعات عديدة في النقل والمواصلات .

س٤ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١ – مجرى مائي عذب . (..............................)

٢ – وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (..............................)

٣ – تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض . (..............................)

٤ – عصر فرعوني يطلق عليه عصر بناة الأهرامات . (..............................)

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ – تنوع مظاهر السطح في مصر .

٢ – إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

(جـ) ما رأيك في : مشروع قناة السويس الجديدة ؟

الاختبار الثالث

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام التي عليها :



١ – هضبة ....

٢ – جبـل ....

٣ – بحيرة ....

٤ – قنـــاة ....

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ – حفر قناة السويس الجديدة .

٢ – دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

٣ – إنشاء مشروع بركة غليون .

س٢ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١ – الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . (..............................)

٢ – وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (..............................)

٣ – استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها . (..............................)

٤ – كل ما أنتجه الإنسان ماديًا أو معنويًا . (..............................)

٥ – منظمة دولية ساهمت في إنقاذ معبدي أبو سمبل من الغرق . (..............................)

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – تتعدد أهداف إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

٢ – تتعدد مصادر الطاقة غير المتجددة .

٣– شهدت مصر في عصر الرومان نهضة عمرانية .

س٣ (أ) صوب ما تحته خط :

١ – ينمو نبات البوص في الصحاري المصرية .

٢ – انتصر الملك أحمس على الرومان .

٣ – كانت مدينة نخب هي عاصمة مملكة الشمال .

٤ – تم حفر قناة سيزوستريس في عهد الملك رمسيس الثاني .

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل من :

١ – أهمية النباتات الطبيعية .

٢ – تعاقب فصول السنة الأربعة .

٣– إنشاء محطة بنبان في أسوان .

س٤ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ – تنمو أشجار المانجروف في ....

(الوادي – منخفض الفيوم – المناطق الساحلية – الصحراء الغربية)

٢ – تشرق الشمس في مدينة .... أولًا .

(رفح – الإسكندرية – القاهرة – بورسعيد)

٣ – من أهم موارد المياه المالحة في مصر ....

(نهر النيل – فرع رشيد – فرع دمياط – بحيرة البردويل)

٤ – مات الإسكندر الأكبر في مدينة .... بالعراق .

(بغداد – دمشق – بابل – البصرة)

(ب) ما العلاقة بين ...؟

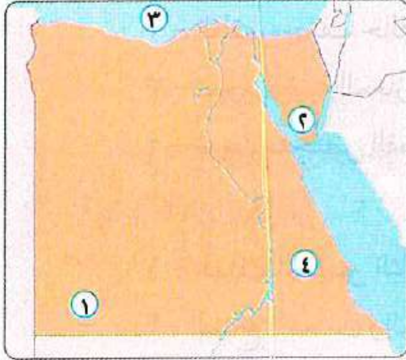
١– خطوط الطول والوقت .

٢– مناخ مصر وآثار المصريين القدماء .

٣– سد اللاهون وعصر الدولة الوسطى .



الاختبار الرابع



س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر وضح ما تدل عليه الأرقام :

١ - هضبـــة ....

٢ - جبـــــل ....

٣ - البحـــر ....

٤ - الصحراء ....

(ب) في أي الأقاليم المناخية توجد المدن الآتية ...؟

١ - الإسكندرية .　　　٢ - دمياط .　　　٣ - المنيا .

س٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ - تقع مصر جنوب دائرة الاستواء .　( )

٢ - أشارت بردية تورين إلى أهمية نهر النيل .　( )

٣ - تسقط الأمطار على مصر في فصل الصيف .　( )

٤ - يستخرج النحاس من محافظة البحر الأحمر .　( )

٥- يعرف عصر الدولة القديمة بعصر المجد الحربي .　( )

(ب) بم تفسر ... ؟

١ - أهمية دوائر العرض .

٢ - أهمية المياه الجوفية .

٣- أهمية معدن الحديد .

س٣ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١ - موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .　(..............................)

٢ - دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .　(..............................)

٣ - أرض تكونت عند مصب نهر النيل من ترسيب الطمي .　(..............................)

٤ - تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض .　(..............................)

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - الموقع الفلكي لمصر .

٢ - إقامة المحميات الطبيعية .

٣- وفاة الإسكندر الأكبر .

س٤ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١ - أكبر دائرة عرض هي ....

٢ - الطقس يصف حالة الجو في فترة زمنية ....

٣ - توجد هضبة المعازة في الصحراء ....

٤ - يوجد منخفض القطارة في الصحراء ....

(ب) ما العلاقة بين ... ؟

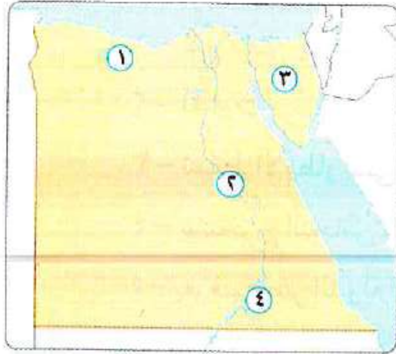
١ - الملك تحتمس الثالث وأمراء آسيا .

٢ - المناخ المعتدل والحضارة المصرية القديمة .

(جـ) من وجهة نظرك : ما أهمية محور روض الفرج ؟

الاختبار الخامس

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام :



١ - إقليم مناخي ....

٢ - نهـــــــر ....

٣ - شبه جزيـرة ....

٤ - بحيـــــرة ....

(ب) ماذا يحدث إذا ... ؟

١ - لم يحل الجفاف فوق الهضاب في العصر الحجري القديم .

٢ - لم يقم أحمس بطرد الهكسوس من مصر .

٣ - لم يقم عمرو بن العاص بالفتح الإسلامي لمصر .

س٢ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

١ - يوجد وادي قنا في ....

(شبه جزيرة سيناء - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الدلتا)

٢ - من العوامل المؤثرة في مناخ مصر ....

(الطقس - المناخ - مظاهر السطح - الغابات)

٣ - تقرب الإسكندر الأكبر للمصريين حينما زار معبد ....

(آتون - آمون - رع - أوزوريس)

٤ - « مصر هبة النيل » قائل هذه العبارة هو ....

(هيردوت - مانيتون - الإسكندر الأكبر - جمال حمدن)

٥ – توجد هضبة العبابدة في ....

(الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – سيناء – الدلتا)

٦ – يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة ....

(السويس – الإسماعيلية – المحمودية – بحر يوسف)

(ب) بم تفسر ... ؟

١ – أهمية علم الفلك عند المصريين القدماء .

٢ – سقوط دولة الرومان في مصر .

٣ – أهمية مصادر الطاقة .

س٣ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١ – تبدأ العصور التاريخية بعد معرفة الإنسان لـ............................ .

٢ – قسم المؤرخ المصري .... التاريخ الفرعوني إلى ٣٠ أسرة .

٣ – نجح الملك .... في طرد الهكسوس من مصر .

٤ – تم حفر قناة سيزوستريس في عهد الملك ....

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – اهتم الرومان بالزراعة في مصر .

٢– تتعدد أنواع النباتات الطبيعية في المناطق الساحلية .

٣– انتصر الجيش المصري في معارك كثيرة في عصر الدولة الحديثة .

س٤ (أ) صوب ما تحته خط :

١ – تم بناء الأهرامات في عصر الدولة الحديثة .

٢ – يستخدم معدن الحديد في صناعة الحلي .

٣ – اكتشف المصري القديم النار في عصر المعادن .

٤ – يوجد جبل العوينات في شبه جزيرة سيناء .

(ب) أجب عما يأتي :

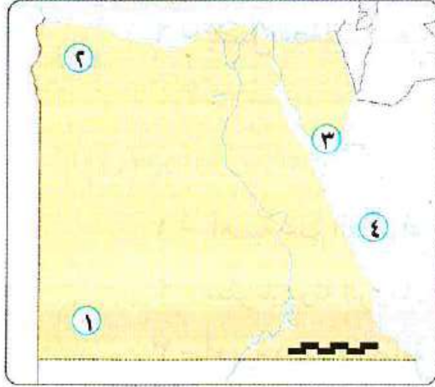
١– وضح دور الفرد في الحفاظ على موارد المياه في مصر .

٢– ما وجه الشبه والاختلاف بين فصلي الربيع والخريف في مصر ؟

٣– ما العلاقة بين مناخ مصر والآثار المصرية ؟

٤– حدد اثنين من أهداف رؤية مصر ٢٠٣٠ .

الاختبار السادس



س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام:

١ - هضبة ....

٢ - هضبة ....

٣ - جبـل ....

٤ - البحر ....

(ب) بم تفسر ... ؟

١ - تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

٢ - أهمية خام الفوسفات .

٣ - أهمية دوائر العرض .

س٢ (أ) صوب ما تحته خط :

١ - يمر مدار السرطان شمال مصر .

٢ - يعرف خط الطول الرئيسي بخط الاستواء .

٣ - يستخرج الفحم من منجم الواحات البحرية بشبه جزيرة سيناء .

٤ - كانت مدينة أواريس عاصمة الإسكندر الأكبر في مصر .

٥ - مصر هي البوابة المشتركة لقارتي أوروبا وأستراليا .

(ب) ماذا يحدث إذا ... ؟

١ - انتصرت الملكة كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية .

٢ - لم يحل الجفاف فوق الهضاب في العصر الحجري القديم .

٣ - لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

س٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ - ينمو نبات الصبار في وادي النيل . ( )

٢ - تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل الشتاء بمصر . ( )

٣ - صاحب الهرم الأكبر هو الملك زوسر . ( )

٤ - بطلميوس الأول استكمل بناء مدينة الإسكندرية . ( )

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - معركة مجدو .

٢ - هجرة الإسكندر الأكبر إلى مصر .

٣ - الموقع الفلكي لمصر .

س٤ (أ) صنف مظاهر السطح التالية حسب أقسامها بالجدول التالي :

(واحة سيوة - جبل سانت كاترين - جبل العوينات - هضبة العبابدة - وادي قنا)

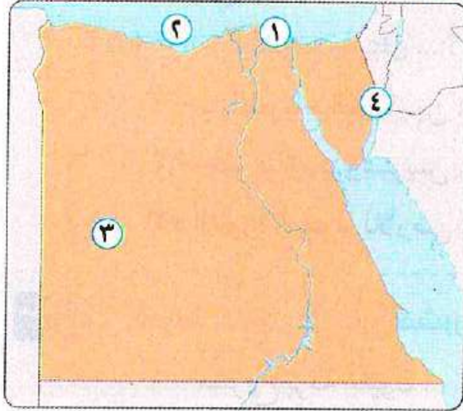
الصحراء الشرقية	الصحراء الغربية	شبه جزيرة سيناء
....	....	....
....	....	....

(ب) ما المقصود بـ ... ؟

١ - الأودية الجافة .   ٢- الطقس .   ٣- التنوع البيولوجي .

الاختبار السابع

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ - مدينـــة ....

٢ - البحـــر ....

٣ - الصحراء ....

٤ - خليـــج ....

(ب) اذكر سببًا واحدًا لـ :

١- إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

٢- تسمية عصر الدولة الوسطى بعصر الرخاء الاقتصادي .

٣- أهمية النباتات الطبيعية .

س٢ (ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ - يتم إنتاج الطاقة الكهرومائية من محطة ....

(بنبان - جبل الزيت - الكريمات - خزان أسوان)

٢ - من أسباب ندرة المياه في مصر ....

(وجود البحر الأحمر - التغيرات المناخية - حدوث السيول - وجود المرتفعات)

٣ - من وسائل النقل الحديثة في مصر ....

(القطار الكهربائي - الأتوبيس النهري - المراكب الشراعية - قطار البخار)

٤ - يستخرج النحاس من محافظة ....

(السويس - البحر الأحمر - بورسعيد - المنوفية)

(ب) اذكر عملًا واحدًا لكلٍّ من :

١ - عمرو بن العاص .

٢- رمسيس الثاني .

٣- أمنمحات الثالث .

(جـ) ما العلاقة بين السيول والأودية الجافة ؟

س٣ (أ) صوب ما تحته خط :

١ - تفيدنا دوائر العرض في معرفة فروق التوقيت بين الدول .

٢ - تنمو أشجار التين والزيتون في المناطق الصحراوية .

٣ - استخدم المصري القديم نبات البوص في صناعة الورق .

٤ - تقع هضبة التيه في الصحراء الغربية .

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - نشاط رياح الخماسين .

٢ - حفر قناة سيزوستريس .

٣- الدورة السنوية للأرض .

س٤ (أ) أمامك مجموعة من المشروعات القومية ، حدد هدفًا واحدًا لكل مشروع منها :

١ - مشروع بركة غليون .

٢ - مشروع العاصمة الإدارية الجديدة .

٣ - مشروع قناة السويس الجديدة .

٤ - مشروع محطة بنبان .

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ - شهد عصر الدولة القديمة بناء العديد من الأهرامات .

٢- ترك البطالمة في مصر العديد من المعابد .

٣- ساهمت منظمة اليونسكو في إنقاذ الآثار المصرية .

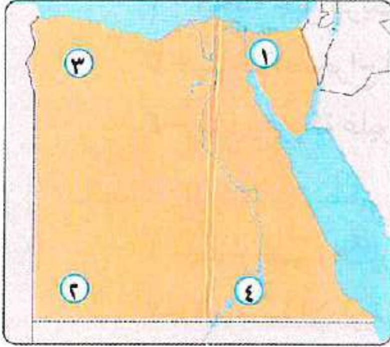
(جـ) صنف المدن التالية حسب الإقليم المناخي التي تنتمي إليه :

(دمياط - المنيا - سوهاج - الإسكندرية)

البحر المتوسط	الصحراوي الحار
....	....

الاختبار الثامن

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ - قنـــاة ....

٢ - جبــل ....

٣ - هضبة ....

٤ - بحيرة ....

(ب) اذكر نتيجة واحدة لـ :

١ - دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم.

٢ - معركة أكتيوم البحرية .

س٢ (أ) صوب ما تحته خط :

١ - يمر مدار الجدي جنوب مصر .

٢ - يستخدم المانجروف في صناعة الحصير .

٣ - تقع الأجزاء الشمالية من مصر في نطاق الإقليم الصحراوي الحار .

٤ - تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصل الصيف بمصر .

٥ - يوجد جبل شايب البنات في الصحراء الغربية .

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ - شهد عصر الدولة الحديثة معارك كثيرة انتصر فيها الجيش المصري .

٢ - تتعدد موارد المياه العذبة في مصر .

٣ - هناك عوامل بشرية ساهمت في قيام الحضارة المصرية القديمة .

س٣ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

١ - موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . (.......................)

٢ - قناة حفرها الملك سنوسرت الثالث . (.......................)

٣ - مدينة اتخذها الهكسوس عاصمة لهم في مصر . (.......................)

٤ - مؤسس دولة البطالمة في مصر . (.......................)

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتي :

١ - قيام الزراعة في الواحات .

٢ - أهمية معدن الحديد .

٣ - ضرورة استخدام الطاقة النظيفة .

س٤ (أ) في أي المحافظات المصرية يوجد ما يلي ...؟

١ - محطة بنبان .

٢ - محطة جبل الزيت .

٣ - مناجم استخراج النحاس .

٤ - مشروع بركة غليون .

(ب) ما العلاقة بين ... ؟

١ - مناخ مصر والآثار المصرية .

٢ - العاصمة الإدارية الجديدة والقاهرة .

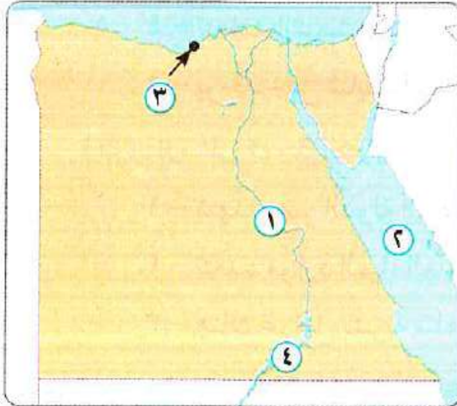
(جـ) حدد العنصر المختلف في كل مجموعة مما يأتي :

١ - زوسر - خوفو - أحمس - خفرع .

٢ - الفحم - البترول - الغاز الطبيعي - الشمس .

الاختبار التاسع

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ - نهـــر ....

٢ - البحر ....

٣ - مدينة ....

٤ - بحيرة عذبة ....

(ب) ما العلاقة بين ... ؟

١ - حقل ظهر وبورسعيد .

٢ - القمح المصري وروما .

٣ - الإسكندر الأكبر وأرسطو .

س٢ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١ - يمر مدار .... جنوب مصر .

٢ - توجد محطة الكريمات في محافظة ....

٣ - آخر ملوك البطالمة في مصر ....

٤ - كانت عاصمة مملكة الشمال مدينة ....

٥ - انتصر الملك .... على أمراء آسيا في معركة مجدو .

(ب) بم تفسر ... ؟

١ – أهمية معدن المنجنيز .

٢ – أهمية المياه العذبة .

٣ – أهمية مشروع الدلتا الجديدة .

س٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ – أكبر منخفضات الصحراء الغربية هو منخفض ....

(سيوة – الداخلة – القطارة – الخارجة)

٢ – تتعامد الشمس على مدار .... في فصل الشتاء بمصر .

(الجدي – السرطان – خط الاستواء – الدائرة القطبية الشمالية)

٣ – توجد هضبة مارمريكا في .... الصحراء الغربية .

(جنوب – شرق – جنوب شرق – شمال غرب)

٤ – يستخرج معدن .... من مناجم السكري بالصحراء الشرقية .

(الحديد – النحاس – الفوسفات – الذهب)

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – تتنوع موارد المياه المالحة في مصر .

٢ – تقرب الإسكندر الأكبر إلى المصريين .

٣ – تتعدد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة .

س٤ (أ) في أي العصور التاريخية حدث ما يلي ...؟

١ – معرفة الزراعة .

٢ – معرفة النار .

٣ – ظهور مملكة الشمال .

٤ – بناء الهرم الأكبر .

(ب) ماذا يحدث إذا ...؟

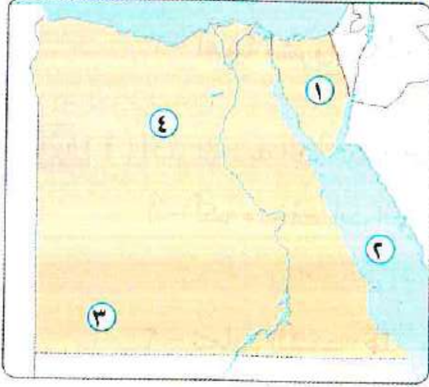
١ – تم إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

٢ – حققت مصر رؤية ٢٠٣٠ .

(جـ) من وجهة نظرك : من هو أفضل حاكم فرعوني جاء في تاريخ مصر القديم ؟

الاختبار العاشر

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ – شبه جزيـرة ....

٢ – البحـــــــر ....

٣ – هضبـــــــة ....

٤ – منجم لاستخراج الحديد ....

(ب) دلل على صحة العبارات الآتية :

١ – تتنوع مصادر الطاقة في مصر .

٢ – يوجد العديد من الحيوانات البرية تعيش في المناطق الصحراوية بمصر .

٣ – أثرت الحركات الانكسارية على تكون الجبال بالصحراء الشرقية .

س٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ – يعرف خط الطول الرئيسي بخط جرينتش . ( )

٢ – الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة . ( )

٣ – يوجد حقل ظهر للغاز الطبيعي في البحر الأحمر . ( )

٤ – توجد هضبة المعازة في شبه جزيرة سيناء . ( )

٥ – مصر ملتقى قارات العالم القديم . ( )

(ب) اذكر نتيجة واحدة لكل مما يأتي :

١ – دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة .

٢ – وفاة الإسكندر الأكبر .

٣ – تنفيذ مشروع الدلتا الجديدة .

س٣ (أ) من أكون ... ؟

١ – صاحب الهرم الأوسط وتمثال أبو الهول .

٢ – قمت بطرد الهكسوس من مصر .

٣ – قمت بالفتح الإسلامي لمصر .

٤ – كنت آخر ملوك البطالمة في مصر .

(ب) بم تفسر ... ؟

١ – أهمية خطوط الطول .   ٢ – أهمية النباتات الطبيعية .

٣ – تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

س٤ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١ – ينمو نبات التين الشوكي في ....

٢ – يعيـــش طائـــر النـــورس في ....

٣ – توجد محطة الكريمات في محافظة ....

٤ – كان شعار مملكة الجنوب هو ....

(ب) ما العلاقة بين ... ؟

١ – منارة الإسكندرية والبطالمة .

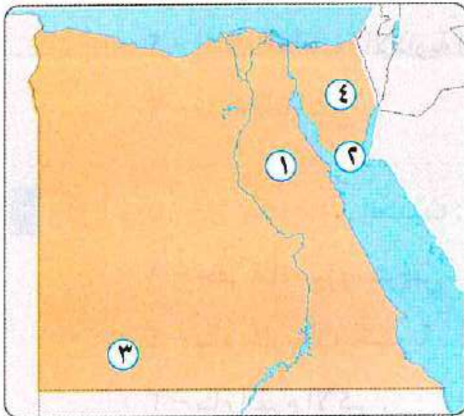
٢ – جبل سانت كاترين والثلوج .

(جـ) في أي الأقاليم المناخية توجد المدن الآتية ...؟

دمياط – المنيا – الإسكندرية – سوهاج

الاختبار الحادي عشر

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ – هضبـــة ....

٢ – جبـــــل ....

٣ – هضبـــة ....

٤ – هضبـــة ....

(ب) ما المقصود بـ ...؟

١ – الحضارة .

٢ – عصور ما قبل التاريخ .

٣ – التنوع البيولوجي .

س٢ (أ) أكمل العبارات الآتية :

١ – يقسم .... الكرة الأرضية إلى نصفين شرقي وغربي .

٢ – يمر مدار .... جنوب مصر .

٣ – توجد هضبة العبابدة في ....

٤ – يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة الإنتاج ....

٥ – يحدث الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على ....

(ب) قارن بين :

١ – مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حيث (العاصمة – الشعار – لون التاج – المعبود) .

٢ – معركة مجدو ومعركة قادش من حيث (الأطراف – النتائج) .

(جـ) صنف المدينتين الآتيتين حسب الإقليم المناخي :

١ – الإسكندرية . (............................)

٢ – المنيا . (............................)

س٣ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ – يتم توليد الكهرباء من الرياح في محطة بنبان . (   )

٢ – يوجد منجم أم بجمة لاستخراج الفحم بالصحراء الغربية . (   )

٣ – كانت مدينة طيبة هي عاصمة البلاد الموحدة عام ٣٢٠٠ ق.م . (   )

٤ – يوجد جبل شايب البنات في الصحراء الشرقية . (   )

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتي :

١ – سعي الإسكندر الأكبر للسيطرة على مصر .

٢ – إنشاء العاصمة الإدارية الجديدة .

٣ – نشأة دلتا النيل .

س٤ (أ) رتِّب من القديم إلى الحديث :

١ – حفر قناة سيزوستريس .

٢ – بناء منارة الإسكندرية .

٣ – بناء الهرم الأكبر .

٤ – قيام الوحدة الأولى واتخاذ مدينة أون هليوبوليس عاصمة للبلاد .

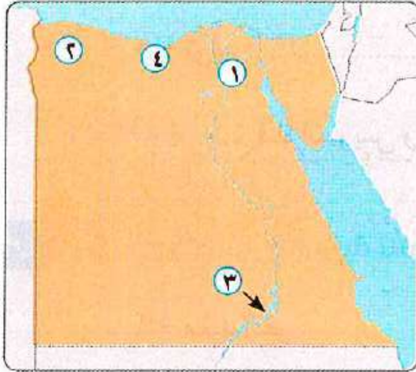
(ب) ما العلاقة بين ...؟

١ – منظمة اليونسكو ومعبدي أبو سمبل .

٢ – الموقع الفلكي والطاقة الشمسية في مصر .

الاختبار الثاني عشر

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ – مدينة ....

٢ – هضبة ....

٣ – بحيرة ....

٤ – إقليم مناخي ....

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتي :

١ – تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

٢ – حدوث الشتاء في مصر .

٣ – تكون جبال البحر الأحمر .

س٢ (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ – يوجد حقل ظهر للغاز الطبيعي في البحر المتوسط . (   )

٢ – يربط القطار الكهربائي بين مدينة العلمين الجديدة ومدينة السلوم . (   )

٣ – توجد هضبة التيه في الصحراء الغربية . (   )

٤ – يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . (   )

٥ – تبدأ العصور التاريخية قبل معرفة الإنسان للكتابة . (   )

(ب) في أي الأقاليم التضاريسية توجد الظواهر الآتية ...؟

١ – جبل العوينات .

٢ – جبل سانت كاترين .

٣ – جبل شايب البنات .

س٣ (أ) أكمل الجمل الآتية بكلمات مناسبة :

١ – توجد محطة جبل الزيت في محافظة ....

٢ – من موارد المياه العذبة في مصر ....

٣ - يتفـــرع نهـر النيـــل إلى فرعي ....

٤ - تقع العاصمة الإدارية الجديدة شرق مدينة ....

٥ - تولى .... حكم مصر بعد وفاة الإسكند الأكبر .

(ب) قارن بين : قناة السويس وقناة سيزو ستريس .

س٤ (أ) لأي العصور التاريخية تنتمي الآثار الآتية ...؟

١ - معبد إدفو .

٢ - معبد رأس السوداء .

٣ - هرم زوسر المدرج .

٤ - منارة الإسكندرية .

(ب) ما النتائج المترتبة على ... ؟

١ - إنشاء مشروع الدلتا الجديدة .

٢ - إقامة المحميات الطبيعية .

س٥ (أ) اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات التالية :

١ - وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (..............................)

٢ - عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض . (..............................)

٣ - منظمة دولية ساهمت في إنقاذ معبدي أبي سمبل من الغرق . (..............................)

٤ - القائد المسلم الذي تم على يديه فتح مصر . (..............................)

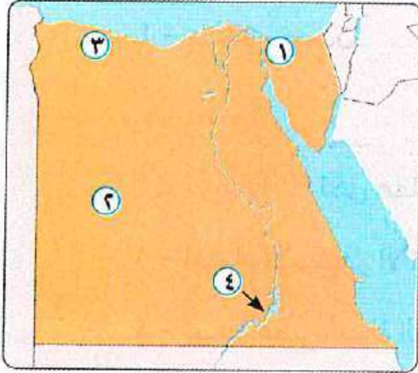
(ب) ماذا يحدث إذا ... ؟

١ - لم تهزم كليوباترا السابعة في معركة أكتيوم البحرية .

٢ - تعامدت الشمس على مدار السرطان طوال العام .

الاختبار الثالث عشر

س١ (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، وضح ما تدل عليه الأرقام :



١ – قناة ....

٢ – الصحراء ....

٣ – هضبة ....

٤ – بحيرة ....

(ب) اذكر نتيجة واحدة لكلٍّ من :

١ – معركة أكتيوم البحرية .

٢ – انتصار الملك مينا على مملكة الشمال .

٣ – إنشاء محور روض الفرج .

س٢ (أ) صوب ما تحته خط :

١ – يستخدم معدن النحاس في صناعة الأسمدة الكيميائية .

٢ – يوجد حقل ظهر للغاز الطبيعي في البحر الأحمر .

٣ – كانت مدينة بوتو عاصمة مملكة الجنوب .

٤ – تم إنشاء مدينة الإسكندرية في عهد الرومان .

٥ – توجد محطة جبل الزيت في محافظة قنا .

(ب) قارن بين كل مما يأتي :

١ – مصادر الطاقة المتجددة ومصادر الطاقة غير المتجددة .

٢ – دور الدولة ودور الفرد في الحفاظ على الموارد المائية .

س٣ (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :

١ – يوجد جبل موسى في ....

(الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء – الدلتا)

٢ – محطة بنبان تنتج الطاقة من ....

(المياه – الرياح – الشمس – البترول)

٣ – كانت مدينة .... عاصمة الهكسوس في مصر .

(منف – طيبة – أواريس – بوتو)

٤ – يستخرج معدن .... من الواحات البحرية .

(النحاس – الذهب – المنجنيز – الحديد)

(ب) اذكر سببًا واحدًا لكل مما يأتي :

١ – اهتمام الإسكندر الأكبر بالسيطرة على مصر .

٢ – تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات .

٣ – تعاقب فصول السنة الأربعة .

س٤ (أ) من هو ...؟

١ – قام بالفتح الإسلامي لمصر . (..............................)

٢– صاحب الهرم الأكبر . (..............................)

٣ – شيد سد اللاهون في الفيوم . (..............................)

(ب) حدد هدفًا واحدًا لكلٍّ من :

١ – مشروع الدلتا الجديدة .

٢ – مشروع بركة غليون .

الإجابات الاسترشادية

الوحدة الأولى
مصر موقع متميز وطبيعة متنوعة

الدرس الأول : موقع مصر الفلكي

أسئلة الكتاب المدرسي

١ : ٣ أجب بنفسك

٤

أ دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية ، عددها ١٨٠ دائرة .

ب دائرة الاستواء ، مدار السرطان ، مدار الجدي ، الدائرة القطبية الشمالية ، الدائرة القطبية الجنوبية .

جـ - تساعد في تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا .
- تساعد في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

٥

(أ):

١ خطأ ٢ خطأ ٣ صواب ٤ صواب

(ب):

١ أربع دقائق ٢ خط جرينتش

(جـ):

١ الجنوب ٢ دائرة الاستواء

(د):

١ خطأ ٢ الجدي ٣ السرطان

(هـ):

١ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي .

٢ الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .

(و): أجب بنفسك

أسئلة الشاطر على الدرس الأول

١

١ الإحداثيات

٢ خطوط الطول - دوائر العرض

٣ خطوط الطول ٤ أربع

٥ خط جرينتش ٦ شمالي - جنوبي

٧ الجدي ٨ السرطان

٩ ٢٤ ساعة

١٠ دوائر العرض - خطوط الطول

١١ دائرة الاستواء ١٢ الشمالي

١٣ ١٨٠

١٤ الدائرة القطبية الجنوبية

١٥ تحديد المواقع - بناء الأهرامات

٢

١ صح ٢ خطأ ٣ خطأ ٤ صح

٥ خطأ ٦ خطأ ٧ خطأ ٨ صح

٩ صح ١٠ خطأ ١١ صح ١٢ خطأ

١٣ صح ١٤ صح ١٥ خطأ

٣

١ جرينتش ٢ الدرجة صفر

٣ ٤ دقائق ٤ خط جرينتش

٥ جنوب ٦ المناخ

٧ التوقيت

٤

١ شبكة الإحداثيات ٢ الموقع الفلكي

٣ خطوط الطول ٤ دائرة الاستواء

٥ مدار السرطان ٦ خط جرينتش

٧ الدائرة القطبية الجنوبية ٨ مدار الجدي

٥ أجب بنفسك

٦

١ خطوط الطول ٢ دائرة الاستواء

٣ مدار السرطان ٤ دوائر العرض

٥ قبل

٧

١ – تفيدنا في تحديد الموقع شرق وغرب الكرة الأرضية .
– معرفة فروق التوقيت بين الدول .

٢ – تحديد المواقع شمال وجنوب الكرة الأرضية .
– دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

٣ استخدموه في : – تحديد المواقع .
– توقيت الزراعة .
– تنظيم الأعياد الدينية .
– بناء الأهرامات .

٤ لأن الأرض تدور حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٢٤ ساعة .

٨

١ أدى إلى تحديد المواقع شرقًا وغربًا ومعرفة فروق التوقيت بين الدول .

٢ أدى إلى تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا ودراسة المناخ .

٣ أدى إلى وقوع معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار ومرور مدار السرطان جنوب مصر .

٤ أدى إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية وبذلك المناطق الشرقية تسبق المناطق الغربية في التوقيت .

٩

١ يمر مدار السرطان جنوب مصر وبذلك ترتفع الحرارة في فصل الصيف .

٢ تفيدنا دوائر العرض في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

٣ تفيدنا خطوط الطول في تحديد الوقت وفروق التوقيت بين الدول .

٤ استخدم قدماء المصريين علم الفلك في تحديد المواقع وتنظيم الأعياد الدينية وبناء الأهرامات .

١٠ أجب بنفسك

١١

١ جرينتش ٢ السرطان
٣ الاستواء ٤ الجدي

١٢

١ المتوسط ٢ السرطان
٣ ٢٥° شرقًا ٤ الأحمر

إجابات الدرس الثاني : مظاهر سطح مصر

أسئلة الكتاب المدرسي

١ ، ٢ أجب بنفسك

٣

(أ) :

١ خطأ ٢ خطأ ٣ صواب ٤ صواب
٥ خطأ ٦ صواب

(ب) :

١ الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم
٢ الانكسارات ٣ جبل سانت كاترين

(جـ) :

١ أودية كانت تملؤها المياه ثم جفت .
٢ لوجود المياه الجوفية فيها .
٣ مظاهر السطح والمناظر الطبيعية الخلابة تجذب السياح .

أسئلة الشاطر على الدرس الثاني

١

١ أربعة ٢ الجلف الكبير
٣ مثلث
٤ الوادي – الدلتا – منخفض الفيوم
٥ الغربية ٦ ترعة بحر يوسف
٧ الصحراء الغربية ٨ الداخلة – البحرية
٩ الحركات الانكسارية ١٠ شايب البنات
١١ العبابدة – الشرقية ١٢ قنا
١٣ شبه جزيرة سيناء ١٤ التيه
١٥ الغربية

٢

١ خطأ	٢ خطأ	٣ صح	٤ صح
٥ صح	٦ خطأ	٧ صح	٨ صح
٩ صح	١٠ خطأ	١١ صح	١٢ صح
١٣ خطأ	١٤ خطأ	١٥ صح	

٣

١ الصحراء الغربية ٢ مثلث
٣ بحر يوسف ٤ أربع
٥ جنوب ٦ القطارة
٧ الدلتا ٨ وادي قنا
٩ الصحراء الشرقية ١٠ الحركات الانكسارية
١١ وادي النيل ١٢ المتوسط
١٣ موسى

٤

١ الدلتا ٢ منخفض الفيوم
٣ وادي قنا ٤ جبل العوينات
٥ الأودية الجافة

٥

١ الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم
٢ بحر يوسف ٣ مصب
٤ الصحراء الغربية ٥ الصحراء الغربية
٦ شبه جزيرة سيناء ٧ شايب البنات
٨ الأودية الجافة

٦

١ بسبب ترسيب الطمي عند مصب نهر النيل .
٢ بسبب تربته الخصبة لاتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .
٣ غنية بالذهب والبترول والغاز الطبيعي .
٤ لوجود المياه الجوفية وقيام نشاط الزراعة .
٥ بسبب الحركات الانكسارية .
٦ تخزين المياه عند حدوث السيول .

٧

١ تكونت الدلتا وتربتها الخصبة .
٢ أصبحت تربته خصبة ويتميز عن باقي منخفضات الصحراء الغربية بأنه بيئة زراعية .
٣ التعرية الهوائية أدت لتكوُّن الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم .
٤ أصبحت مأهولة بالسكان .
٥ تكونت جبال البحر الأحمر .
٦ قيام النشاط الزراعي وتركز السكان بها .

٨

١ الحركات الانكسارية أدت إلى تكوُّن جبال البحر الأحمر .
٢ يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .
٣ يتركز السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية لوجود الآبار الجوفية العذبة وقيام الزراعة .

٩

١ حيث يوجد بالصحراء الشرقية الذهب والبترول والغاز الطبيعي .
٢ حيث تكثر بها الجبال مثل جبل موسى وجبل سانت كاترين .

١٠

١ الصحراء الغربية ٢ شبه جزيرة سيناء
٣ الصحراء الشرقية ٤ الصحراء الغربية
٥ الصحراء الشرقية ٦ الصحراء الغربية

١١ أجب بنفسك

١٢

١ العوينات ٢ المتوسط
٣ الجلف الكبير ٤ القطارة
٥ رشيد ٦ مارمريكا
٧ سانت كاترين ٨ الأحمر

الدرس الثالث : مناخ مصر

أسئلة الكتاب المدرسي

١ (أ) :

إقليم مناخ البحر المتوسط	الإقليم الصحراوي الحار
العريش - دمياط - الإسكندرية - السلوم	المنيا - الخارجة - الغردقة

(ب) : أجب بنفسك

٢ ، **٣** أجب بنفسك

٤ (أ) :

١ صواب ٢ خطأ ٣ صواب
٤ خطأ ٥ خطأ

(ب):

١ سانت كاترين ٢ الربيع

٣ الصحراوي الحار

(جـ):

١ دوران الأرض حول الشمس مرة كل $\frac{1}{4}$ ٣٦٥ يوم .

٢ أجب بنفسك

٣ لأن البحر يلطف من درجة الحرارة .

(د):

١ حدوث فصلي الربيع والخريف .

٢ ارتفاع الحرارة ، وندرة الأمطار .

(هـ):

١ أجب بنفسك

٢ لانتشار رياح الخماسين في فصل الربيع .

٣ أجب بنفسك ٤ أجب بنفسك

أسئلة الشاطر على الدرس الثالث

١

١ الموقع الفلكي – مظاهر السطح

٢ اعتدال درجة الحرارة

٣ الصحراوي الحار ٤ الشتاء

٥ الفصول الأربعة ٦ الصيف

٧ سانت كاترين ٨ المنخفضة

٩ البحر المتوسط ١٠ سيول

١١ الآثار ١٢ الربيع والخريف

١٣ ثلاثة ١٤ الخماسين

١٥ قصيرة

٢

١ صح ٢ خطأ ٣ صح ٤ خطأ

٥ خطأ ٦ خطأ ٧ صح ٨ خطأ

٩ صح ١٠ خطأ ١١ صح ١٢ خطأ

٣

١ الصحراوي الحار ٢ البحر المتوسط

٣ الشتاء ٤ الصيف

٥ الطقس ٦ مظاهر السطح

٧ الربيع ٨ الصيف

٩ دائرة الاستواء

٤

١ الصحراوي الحار ٢ البحر المتوسط

٣ الدورة السنوية ٤ الخماسين

٥ الصيف ٦ الطقس

٧ المناخ

٥

١ الشتاء ٢ الصحراوي الحار

٣ سانت كاترين ٤ جنوب

٥ دائرة الاستواء ٦ رياح الخماسين

٦

١ لأن البحر يعمل على تلطيف واعتدال درجات الحرارة .

٢ بسبب شدة البرودة والارتفاع الشديد للجبل .

٣ بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم وربع اليوم .

٤ لتعامد الشمس على مدار السرطان الذي يمر في جنوب مصر .

٥ لتعامد الشمس على مدار السرطان .

٦ بسبب موقع مصر الفلكي .

٧ بسبب هبوب رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة .

٨ لتعامد الشمس على مدار الجدي .

٩ بسبب جفاف مناخ مصر .

٧

١ وقوع معظم الأراضي المصرية في المناخ الصحراوي الحار .

٢ حدوث الفصول الأربعة .

٣ حدوث فصل الشتاء في مصر .

٤ تكون محملة بالرمال والأتربة مما يسبب ضررًا للإنسان والمحاصيل الزراعية .

٥ حدوث فصل الصيف في مصر وارتفاع درجات الحرارة خاصة جنوب مصر صيفًا .

٨ : ١٠ أجب بنفسك

١١

١ تعامد الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو .
٢ تعامد الشمس على مدار الجدي يوم ٢١ ديسمبر .
٣ تعامد الشمس على دائرة الاستواء يوم ٢١ مارس .
٤ تعامد الشمس على دائرة الاستواء يوم ٢٣ سبتمبر .

١٢

حدوث الفصول الأربعة .

١٣

١ المتوسط ٢ البحر المتوسط
٣ سانت كاترين ٤ الأحمر

الدرس الرابع

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

أسئلة الكتاب المدرسي

١ : ٤ أجب بنفسك

٥ (أ)

١ صواب ٢ خطأ ٣ صواب ٤ خطأ ٥ صواب

(ب)

١ أجب بنفسك
٢ بسبب تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية .
٣ بسبب الصيد الجائر والرعي الجائر .

(جـ) :

يؤدي الصيد الجائر إلى انقراض بعض الحيوانات مما يؤثر على التنوع البيولوجي .

(د) : أجب بنفسك

أسئلة الشاطر على الدرس الرابع

١

١ الحياة النباتية - الحيوانية
٢ النبات الطبيعي ٣ البردي
٤ الصحراوي الحار ٥ تنوع المناخ
٦ الإنسان ٧ التين الشوكي - الصبار
٨ الثعالب - القوارض ٩ المانجروف - التين
١٠ الحصير ١١ المستنقعات - النيل
١٢ إنقراض ١٣ التوازن البيئي

٢

١ خطأ ٢ صح ٣ صح ٤ صح
٥ صح ٦ خطأ ٧ صح ٨ خطأ
٩ صح ١٠ خطأ ١١ صح

٣

١ نبات البردي ٢ البردي
٣ التين الشوكي ٤ الغزال
٥ الساحل الشمالي لمصر ٦ المناطق الساحلية
٧ المناطق الساحلية ٨ سقوط الأمطار

٤

١ التنوع البيولوجي ٢ النبات الطبيعي
٣ المحمية الطبيعية ٤ التوازن البيئي

٥

١ أبو قردان ٢ المناطق الساحلية
٣ الإبل ٤ المناطق الصحراوية

٦

١ بسبب تنوع المناخ والموارد البيئية .
٢ يستخدم في صناعة الحصير .
٣ كان يستخدم في صناعة الورق .
٤ أجب بنفسك .
٥ للحفاظ على التنوع البيولوجي والتوازن البيئي .
٦ للحفاظ على التنوع البيولوجي والتوازن البيئي .

٧

١ تنوع النبات الطبيعي في مصر .
٢ نمو بعض النباتات مثل البوص ونبات البردي .
٣ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .
٤ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية وإصدار القوانين التي تجرم الصيد الجائر والرعي الجائر .

٨

١ المناطق الصحراوية ٢ الوادي والدلتا
٣ المناطق الساحلية ٤ المناطق الساحلية
٥ الوادي والدلتا ٦ المناطق الصحراوية

٩
١ المناطق الصحراوية ٢ المناطق الصحراوية
٣ الوادي والدلتا ٤ المناطق الصحراوية
٥ المناطق الصحراوية ٦ الوادي والدلتا

١٠
١ تستطيع النباتات الوصول إلى المياه الجوفية عن طريق الجذور الطويلة .
٢ الرعي الجائر من الأخطار التي تواجه النباتات الطبيعية .
٣ مناطق النباتات الطبيعية تتميز بأنها مناطق جذب سياحي .

١١ أجب بنفسك

١٢
١ نهر النيل ٢ البحر المتوسط
٣ جبل العوينات ٤ جبل سانت كاترين
٥ هضبة التيه ٦ الصحراء الشرقية
٧ الصحراء الغربية

تقييم على الوحدة الأولى من الكتاب المدرسي

السؤال الأول :
١ القطارة ٢ الغربية
٣ البحر المتوسط ٤ موسى
٥ الشرقية

السؤال الثاني :
١ صواب ٢ صواب ٣ خطأ ٤ خطأ ٥ خطأ

السؤال الثالث :
١ رفح ٢ شمال
٣ الصبار ٤ قنا
٥ الصيف

السؤال الرابع :
١ الجلف الكبير ٢ الدلتا
٣ الأمطار الشتوية ٤ الحركات الانكسارية
٥ دائرة الاستواء ٦ نبات البردي
٧ خطوط الطول ٨ دائرة الاستواء

السؤال الخامس :
١ يستخدم في صناعة الحصير .
٢ بسبب شدة البرودة وارتفاعه الشديد .
٣ تساعد في تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا ، وفي دراسة المناخ .
٤ لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض .
٥ بسبب دوران الأرض مرة حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .
٦ لاختلاف مواقعها على خطوط الطول .
٧ بسبب موقعها الفلكي .

السؤال السادس :
١ تعاقب الفصول الأربعة .
٢ ارتفاع درجات الحرارة وخاصة في المناطق الجنوبية لمصر .
٣ حدوث فصلي الربيع الخريف .
٤ أدت إلى تكوين جبال البحر الأحمر .

السؤال السابع :
١ سيكون هناك شتاء دائم في مصر ويسود المناخ البارد طوال العام .
٢ اعتدال درجات الحرارة بها .

السؤال الثامن :
١ الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان .
٢ خطوط الطول ودوائر العرض .
٣ مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض مما يستلزم حمايتها .

السؤال التاسع :
١ • خطوط الطول : أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي وعددها ٣٦٠ خطًا .
• دوائر العرض : دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية وعددها ١٨٠ دائرة عرض .
٢ • الطقس : وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا .
• المناخ : وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أو سنة .

بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الأولى

١

١ شبكة الإحداثيات ٢ الشرقي أو الشمالي
٣ ٢٤ ساعة ٤ السرطان
٥ المواقع – الأعياد الدينية ٦ الدلتا – منخفض الفيوم
٧ نصف ٨ بحر الرمال العظيم
٩ الشرقية ١٠ الصحراء الغربية
١١ الفيوم – ترعة بحر يوسف ١٢ الشرقية – التيه
١٣ الإسكندرية – دمياط ١٤ الجدي – السرطان
١٥ الخماسين ١٦ الصحراوي الحار
١٧ التين الشوكي – الصبار ١٨ البردي – النيل
١٩ أشجار المانجروف ٢٠ التنوع البيولوجي

٢

١ صح ٢ خطأ ٣ خطأ ٤ صح
٥ صح ٦ خطأ ٧ صح ٨ خطأ
٩ خطأ ١٠ خطأ ١١ خطأ ١٢ صح
١٣ صح ١٤ صح ١٥ صح ١٦ خطأ
١٧ خطأ ١٨ صح ١٩ صح ٢٠ خطأ

٣

١ مدار الجدي ٢ مدار السرطان
٣ خط جرينتش ٤ سانت كاترين
٥ بحر يوسف ٦ العوينات
٧ الصحراء الغربية ٨ التيه
٩ الصحراوي الحار ١٠ البحر المتوسط
١١ مدار السرطان ١٢ الشتاء
١٣ الخماسين ١٤ الصبار
١٥ الأمطار الشتوية ١٦ المناطق الساحلية
١٧ المحميات الطبيعية

٤

١ الموقع الفلكي ٢ شبكة الإحداثيات
٣ خطوط الطول ٤ خط جرينتش
٥ الطقس ٦ الدلتا
٧ منخفض الفيوم ٨ المناخ
٩ الدورة اليومية ١٠ الصحراوي الحار
١١ فصل الخريف ١٢ رياح الخماسين
١٣ النبات الطبيعي ١٤ الحيوانات البرية
١٥ التنوع البيولوجي ١٦ التوازن البيئي

٥ أجب بنفسك

٦ ، ٧ ، ٨ مجاب عنه بالشرح .

٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ أجب بنفسك .

١٤ (أ):

١ سانت كاترين ٢ الصحراء الغربية
٣ البحر الأحمر ٤ مارمريكا
٥ الدلتا ٦ بحيرة ناصر

(ب):

١ الإسكندرية ٢ جبل العوينات
٣ التيه ٤ منخفض الفيوم
٥ وادي النيل ٦ الصحراء الشرقية

الوحدة الثانية
الحضارة المصرية القديمة

الدرس الأول
عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة
أسئلة الكتاب المدرسي

١ ، ٢ أجب بنفسك

٣ (أ):

١ صواب ٢ صواب ٣ خطأ

(ب):

١ إقامة حكومة مركزية ٢ نهر النيل
٣ المناخ الجاف

(جـ):

١ **بم تفسر :**
- حماية حدود البلاد والدفاع عنها .
- بسبب تنوع موارد مصر الاقتصادية .

٢ **ما النتائج المترتبة على ..؟**
- جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم وساعد على التأثير والتأثر بالحضارات القديمة .
- لعبت دورًا مهمًّا في إدارة شئون البلاد ورعاية مصالح المواطنين ومتابعة المشروعات .

٣ أجب بنفسك

أسئلة الشاطر على الدرس الأول

١ أكمل :

١ نهر النيل – الموقع الجغرافي
٢ نهر النيل ٣ الشمال – الجنوب
٤ القديم ٥ الغزاة ٦ الجاف
٧ الأهرامات، – التماثيل – الزينة والحلي
٨ حماية البلاد
٩ إدارة شئون البلاد ، ومتابعة المشروعات
١٠ المصريون القدماء

٢

١ خطأ ٢ صح ٣ صح ٤ صح
٥ خطأ ٦ صح ٧ صح ٨ صح
٩ خطأ ١٠ صح ١١ صح

٣

١ الجيش المصري ٢ الحدود الطبيعية
٣ المناخ الجاف ٤ رعاية مصالح المواطنين
٥ الهيروغليفية

٤

١ نهر النيل ٢ المناخ الجاف
٣ الحضارة ٤ نهر النيل
٥ الهيروغليفية

٥

١ العالم القديم ٢ الصحاري
٣ الجاف ٤ الجيش المصري
٥ الهيروغليفية

٦

١ ساعد نهر النيل على (الزراعة والاستقرار – الوحدة والتعاون – التواصل بين الشمال والجنوب) .
٢ بسبب مناخ مصر الجاف .
٣ ساعدت على حماية المصريين القدماء من الغزاة ووفرت لهم الأمن والاستقرار.
٤ ساعد على حماية البلاد واستقرارها ووحدة أراضيها .
٥ إدارة شئون البلاد – رعاية مصالح المواطنين – متابعة المشروعات .
٦ بسبب الاهتمام بالزراعة والصناعة .
٧ بسبب تنوع الثروات الطبيعية .

٧

١ أدى إلى قيام الزراعة والاستقرار على ضفافه والوحدة والتعاون بين المصريين والتواصل بين الشمال والجنوب .
٢ أدى لحمايتهم من الغزاة وتوفير الأمن والاستقرار لهم .
٣ ساعد على الابتكار والعمل .
٤ أدى لبقاء الآثار المصرية حتى الآن .
٥ صنعوا منها أدوات الزينة والحلي .
٦ أدى إلى ازدهار التجارة مع الحضارات المجاورة .
٧ إدارة البلاد ومتابعة المشروعات ورعاية مصالح المواطنين.
٨ جعل مصر ملتقى قارات العالم القديم والتأثير والتأثر بالحضارات القديمة .

٨

١ حيث يوجد نهر النيل والموقع الجغرافي والحدود الطبيعية والمناخ المعتدل والثروات الطبيعية .
٢ حيث لعبت دورًا مهمًا في إدارة شئون البلاد ، ورعاية مصالح المواطنين ومتابعة المشروعات .

٩

١ ساعد نهر النيل على التعاون بين المصريين القدماء .
٢ المناخ الجاف أدى لبقاء الآثار المصرية القديمة حتى الآن .
٣ الجيش المصري ساعد على استقرار مصر قديمًا وحمايتها ووحدة أراضيها .

١٠

١ طبيعية ٢ بشرية ٣ بشرية ٤ طبيعية

١١ الدكتور جمال حمدان .

الدرس الثاني

حياة المصري القديم (عصور ما قبل التاريخ)

أسئلة الكتاب المدرسي

١

(أ) :

١ العصر الحجري القديم ٢ العصر الحجري الحديث
٣ عصر المعادن ٤ عصر ما قبل الأسرات

(ب) :

١ الشمال (نبات البردي) ٢ نخب
٣ الجنوب (زهرة اللوتس) ٤ الشمال (مدينة بوتو)
٥ الجنوب (أبيض اللون)

٢ أجب بنفسك

٣ (أ):

١ خطأ ٢ صواب ٣ خطأ ٤ خطأ ٥ خطأ

(ب):

١ النار ٢ الاستقرار حول وادي النيل

(جـ):

١ الحجري الحديث ٢ الفخار والحجارة

(د):

١ عصور ما قبل معرفة الإنسان للكتابة

٢ أ - بسبب حدوث الجفاف فوق الهضاب .

ب - ساعد على قيام الزراعة وتركز السكان على ضفافه مما أدى إلى نشأة الحضارة المصرية القديمة .

٣ أجب بنفسك

أسئلة الشاطر على الدرس الثاني

١

١ جمع الثمار - الكهوف

٢ الحجري الحديث

٣ القرى والمدن ٤ ما قبل الأسرات

٥ أون هليوبوليس ٦ مينا

٧ الحجري القديم ٨ جفاف الهضاب

٩ بوتو ١٠ أبيض - نخب

١١ نبات البردي ١٢ طيبة

١٣ أنثى النسر ١٤ تورين

٢

١ خطأ ٢ صح ٣ خطأ ٤ خطأ

٥ صح ٦ صح ٧ خطأ ٨ صح

٩ صح ١٠ خطأ ١١ خطأ ١٢ صح

٣

١ أون هليوبوليس ٢ مينا

٣ من نفر ٤ نهر النيل

٥ الهضاب ٦ الأحمر

٧ زهرة اللوتس ٨ عصور ما قبل التاريخ

٩ الطوب اللبن ١٠ بوتو

٤

١ نهر النيل ٢ أون هليوبوليس

٣ بوتو ٤ عصور ما قبل التاريخ

٥ مينا ٦ القرية الفرعونية

٧ قبل الميلاد ٨ الحجري القديم

٥

١ الحديثة ٢ مينا

٣ الحكومة المركزية ٤ نخب ٥ الكهوف

٦

١ لصيد الحيوانات وجمع الثمار .

٢ بسبب جفاف الهضاب .

٣ نشأت القرى من تجمع المنازل ونشأت المدن من تجمع القرى .

٤ بسبب تجمع القرى والمدن .

٥ لتكون عاصمة البلاد .

٦ ساعد على معرفة الزراعة واستقرار المصري القديم وبناء المنازل .

٧

١ نزول المصري القديم إلى ضفاف النيل وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبنى المنازل .

٢ نشأت الأقاليم .

٣ بنى مدينة (من نفر) لتكون عاصمة للبلاد وبدأت مصر مرحلة عظيمة من تاريخها .

٤ ساعد على استقرار الإنسان ومعرفة الزراعة وبناء المنازل .

٥ استقر على ضفاف نهر النيل وعرف الزراعة وتربية الحيوانات وبناء المنازل .

٨

١ ساعد نهر النيل على استقرار المصري القديم ومعرفة الزراعة .

٢ خرج الملك مينا من مدينة طيبة لتوحيد مملكة الشمال والجنوب .

٣ مدينة عين شمس حاليًا وكانت أون هليوبوليس قديمًا وعاصمة الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م .

٩ أجب بنفسك

١٠

سكن الإنسان الكهوف – بناء القرى والمدن – تكوين الأقاليم – توحيد البلاد على يد الملك مينا

١١

١ بوتو ٢ نخب ٣ أون هليوبوليس ٤ من نفر

١٢

١ عصر المعادن ٢ العصر الحجري القديم
٣ عصر ما قبل الأسرات ٤ العصر الحجري الحديث

١٣ أجب بنفسك

الدرس الثالث

حياة المصري القديم (العصور التاريخية)

أسئلة الكتاب المدرسي

١ أجب بنفسك

٢ (أ):

١ صواب ٢ خطأ ٣ صواب ٤ خطأ
٥ صواب ٦ خطأ ٧ صواب

(ب):

١ تمثال أبو الهول ٢ بناة الأهرامات
٣ سد اللاهون ٤ المجد الحربي
٥ من نفر

(جـ):

١ أجب بنفسك .
٢ لتربط بين البحر الأحمر ونهر النيل لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والمتوسط .
٣ أجب بنفسك .

(د): أجب بنفسك .

أسئلة الشاطر على الدرس الثالث

١

١ مانيتون ٢ مينا
٣ مينا ٤ من – نفر
٥ الكتابة ٦ جيش قوي
٧ القديمة ٨ زوسر
٩ خوفو ١٠ خفرع – أبو الهول
١١ الوسطى ١٢ سيزوستريس
١٣ الرخاء الاقتصادي ١٤ أمنمحات الثالث
١٥ الهكسوس ١٦ أواريس
١٧ أحمس ١٨ إياح حتب
١٩ المجد الحربي ٢٠ تحتمس الثالث
٢١ رمسيس الثاني

٢

١ خطأ ٢ صح ٣ خطأ ٤ صح
٥ خطأ ٦ خطأ ٧ صح ٨ صح
٩ خطأ ١٠ صح ١١ خطأ ١٢ خطأ
١٣ صح ١٤ صح ١٥ صح

٣

١ مينا ٢ زوسر
٣ هرم خوفو ٤ القديمة
٥ سنوسرت الثالث ٦ موريس
٧ أواريس ٨ أحمس
٩ تحتمس الثالث ١٠ رمسيس الثاني

٤

١ العصور التاريخية ٢ لوحة نارمر
٣ هرم خوفو ٤ سيزوستريس
٥ اللاهون ٦ أواريس
٧ عصر الدولة الحديثة

٥

- عصور بدأت بمعرفة الإنسان القديم للكتابة .

٦

١ الدولة القديمة ٢ خوفو
٣ الدولة الوسطى ٤ لغزو الهكسوس
٥ إياح حتب ٦ رمسيس الثاني

٧

١ لكثرة ما تم تشييده من أهرامات في هذا العصر .
٢ بسبب ضعف الحكومة المركزية وانتشار الفوضى في البلاد وتعرضها لهجمات من الخارج .

٣ لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .
٤ لحماية الأراضي الزراعية من خطر الفيضانات وتخزين المياه .
٥ بسبب تمرد أمراء آسيا على حكم تحتمس الثالث .
٦ بسبب استيلاء الحيثيين على مناطق كانت خاضعة لمصر .
٧ بسبب ضعف الحكام وزيادة التدخلات الخارجية وتدهور الأحوال الاقتصادية وزيادة الصراعات الداخلية .
٨ بسبب تحقيق نهضة اقتصادية كبيرة في الزراعة والصناعة والتجارة والعمارة .
٩ بسبب التطور الكبير الذي شهده الجيش المصري حيث خاض العديد من الحروب دفاعًا عن مصر وحقق الانتصارات .
١٠ حيث قام بتوقيع أول معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين .

٨

١ سمِّي ذلك العصر بعصر بناة الأهرامات .
٢ سقوط الدولة القديمة .
٣ سمِّي ذلك العصر بعصر الرخاء الاقتصادي .
٤ سهلت من حركة التجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .
٥ ساعد على حماية الأراضي من الفيضانات وتخزين المياه .
٦ سقوط الدولة الوسطى وتعرض البلاد لغزو الهكسوس .
٧ انتصار الجيش المصري ومد نفوذ مصر إليهم .
٨ توقيع رمسيس الثاني أول معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين .
٩ سقوط الدولة الحديثة وتعرض البلاد لغزو الفرس .

٩

١ بدأت العصور التاريخية بمعرفة الإنسان للكتابة .
٢ قام الملك مينا بتأسيس أول أسرة فرعونية .
٣ يعد هرم الملك خوفو من عجائب الدنيا السبع القديمة .
٤ قام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس لتسهيل التجارة بين البحر الأحمر والبحر المتوسط .
٥ قام الملك أمنمحات ببناء سد اللاهون لحماية الأراضي الزراعية بالفيوم من خطر الفيضانات .
٦ قام الملك رمسيس الثاني بتوقيع أول معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين .

١٠

١ سمي عصر الدولة القديمة بعصر بناة الأهرامات حيث شيدوا الكثير من الأهرامات مثل هرم زوسر المدرج وهرم خوفو وهرم خفرع .
٢ حيث أنشأ الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون لحماية الأراضي الزراعية من الفيضانات ولتخزين المياه ، وقام الملك سنوسرت الثالث بحفر قناة سيزوستريس لتسهيل حركة التجارة .
٣ حيث وقع أقدم معاهدة سلام في التاريخ مع ملك الحيثيين .

١١

١ الملك مينا — ٢ الملك زوسر
٣ الملك خوفو — ٤ الملك خفرع
٥ سنوسرت الثالث — ٦ أمنمحات الثالث
٧ أحمس — ٨ إياح حتب
٩ تحتمس الثالث — ١٠ رمسيس الثاني

١٢ أجب بنفسك

الدرس الرابع
مصر في عصري البطالمة والرومان
أسئلة الكتاب المدرسي

١ أجب بنفسك .

٢

(أ) :

١ خطأ — ٢ صواب — ٣ خطأ — ٤ خطأ
٥ صواب — ٦ صواب — ٧ خطأ

(ب) :

١ عمرو بن العاص — ٢ بابل
٣ كليوباترا السابعة — ٤ دندرة — ٥ الرومان

(جـ) :

١ أجب بنفسك .
٢ لبناء إمبراطوريته وتأمين الغذاء لجيشه .
٣ لتزويد روما بالقمح .

(د) :

١ قيام المصريين بثورات ضدهم وانهيار دولتهم .
٢ أصبحت مصر ولاية رومانية .

أسئلة الشاطر على الدرس الرابع

١

١ مقدونيا
٢ ثلاثة
٣ إمبراطوريته – الغذاء
٤ آمون – سيوة
٥ عاصمة
٦ بطلميوس الأول – البطالمة
٧ الترع
٨ السواقي
٩ الزيوت – المنسوجات
١٠ منارة الإسكندرية
١١ كليوباترا السابعة
١٢ الرومان – أكتيوم البحرية
١٣ الإسكندرية
١٤ الإسلامي – الرومان
١٥ بابل
١٦ إدفو – دندرة
١٧ الإسكندرية
١٨ روما
١٩ اليونسكو

٢

١ صح
٢ صح
٣ خطأ
٤ صح
٥ صح
٦ صح
٧ صح
٨ خطأ
٩ صح
١٠ صح
١١ خطأ
١٢ صح
١٣ صح
١٤ صح
١٥ صح

٣

١ الإسكندرية
٢ بطلميوس الأول
٣ دندرة
٤ العراق
٥ جميع ما سبق
٦ الإسكندرية
٧ رومانية
٨ القمح
٩ الإسكندرية
١٠ رأس السوداء
١١ كليوباترا السابعة
١٢ الروماني
١٣ الرومان
١٤ معبد رأس السوداء

٤

١ البطالمة
٢ منارة الإسكندرية
٣ جامعة الإسكندرية
٤ مكتبة الإسكندرية
٥ كليوباترا السابعة
٦ أكتيوم البحرية
٧ القمح
٨ عمرو بن العاص
٩ رأس السوداء
١٠ إدفو

٥

١ الإسكندر الأكبر
٢ بطلميوس الأول
٣ كليوباترا السابعة
٤ الإسكندر الأكبر
٥ بطلميوس الأول
٦ عمرو بن العاص

٦ أجب بنفسك

٧

١ لتأمين الغذاء للجيش وبناء إمبراطوريته .
٢ لتكون عاصمة جديدة لمصر .
٣ ليخلصهم من حكم الفرس .
٤ لإرشاد السفن في البحر ليلًا .
٥ بسبب فرض الضرائب على المصريين وحرمان المصريين من المشاركة في حكم بلادهم واضطهادهم للمصريين خاصة بعد دخول المسيحية لمصر .
٦ بسبب زيادة الضرائب وثورات الشعب المصري ضدهم وضعف الحكام .
٧ لتزويد روما بالقمح .
٨ ساهمت في إنقاذ معبد أبو سمبل من الغرق وكذلك في إحياء مكتبة الإسكندرية .
٩ ليخلصهم من ظلم الرومان .

٨

١ تم تقسيم إمبراطوريته بين قادته وتم تأسيس دولة البطالمة في مصر على يد بطلميوس الأول .
٢ أدى لسقوط دولة البطالمة .
٣ أدى إلى إرشاد السفن في البحر وازدهار التجارة .
٤ سقوط دولة البطالمة وأصبحت مصر ولاية رومانية .
٥ استغل الرومان موارد مصر وقاموا بزراعة القمح لتزويد روما به .

٩

١ حيث زار معبد الإله آمون في واحة سيوة .
٢ حيث قاموا بحفر الترع وأدخلوا السواقي .
٣ حيث ازدهرت في عهدهم صناعة الزيوت والمنسوجات والزجاج ، وبالنسبة للتجارة أنشئوا منارة الإسكندرية وازدهرت التجارة .
٤ حيث أنشئوا جامعة الإسكندرية ومكتبة الإسكندرية .
٥ حيث قاموا بزراعة القمح لتزويد روما به .
٦ حيث شيدوا معبد إدفو ومعبد دندرة ومعابد فيلة بأسوان .

١٠ أجب بنفسك

١١

١ واحة سيوة ٢ قام بطلميوس الأول ٣ ولاية رومانية

١٢ أجب بنفسك

تقييم على الوحدة الثانية من الكتاب المدرسي

السؤال الأول :

١ خطأ ٢ صواب ٣ خطأ ٤ صواب
٥ صواب ٦ صواب ٧ خطأ ٨ صواب
٩ صواب ١٠ خطأ ١١ خطأ

السؤال الثاني :

١ معرفة الزراعة ٢ العصر الحجري الحديث
٣ عصر ما قبل الأسرات ٤ نهر النيل
٥ المجد الحربي ٦ سيزوستريس

السؤال الثالث :

١ زوسر ٢ أمنمحات الثالث
٣ مينا ٤ رمسيس الثاني
٥ بطلميوس الأول ٦ الإسكندر الأكبر

السؤال الرابع : أجب بنفسك

السؤال الخامس : أجب بنفسك

السؤال السادس : أجب بنفسك

بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الثانية

١

١ الجيش المصري – الحكومة المركزية
٢ الهكسوس
٣ أحمس ٤ تحتمس الثالث
٥ رمسيس الثاني ٦ بوتو
٧ الدولة الوسطى ٨ نهر النيل – المناخ المعتدل
٩ مينا ١٠ منارة الإسكندرية
١١ مكتبة الإسكندرية ١٢ رومانية
١٣ القمح ١٤ الإسكندرية
١٥ رأس السوداء ١٦ الرومان
١٧ أون هليوبوليس ١٨ خوفو
١٩ الطوب اللبن ٢٠ أمنمحات الثالث
٢١ الزراعة ٢٢ سنوسرت الثالث
٢٣ إياح حتب ٢٤ زوسر
٢٥ المجد الحربي ٢٦ الحجري القديم
٢٧ أحمر ٢٨ مقدونيا
٢٩ كليوباترا السابعة

٢

١ صح ٢ خطأ ٣ خطأ ٤ صح
٥ صح ٦ خطأ ٧ صح ٨ خطأ
٩ صح ١٠ صح ١١ صح ١٢ خطأ
١٣ خطأ ١٤ خطأ ١٥ خطأ ١٦ صح
١٧ خطأ ١٨ صح ١٩ خطأ ٢٠ صح
٢١ صح ٢٢ خطأ ٢٣ خطأ ٢٤ خطأ
٢٥ صح ٢٦ خطأ ٢٧ صح ٢٨ خطأ

٣

١ القديمة ٢ الهكسوس
٣ أحمس ٤ تحتمس الثالث
٥ الحيثيين ٦ الطوب اللبن
٧ أسوان ٨ آمون
٩ الإسكندرية ١٠ الساقية
١١ منارة الإسكندرية ١٢ كليوباترا السابعة
١٣ المسيحية ١٤ أكتيوم البحرية
١٥ الرومان ١٦ الرخاء الاقتصادي
١٧ الإسكندرية ١٨ خوفو
١٩ الزراعة ٢٠ إدفو
٢١ نخب ٢٢ الجيش
٢٣ بطلميوس الأول ٢٤ الكتابة
٢٥ عمرو بن العاص

٤

١ الهكسوس ٢ مجدو
٣ قادش ٤ الحضارة
٥ القمح ٦ منارة الإسكندرية
٧ القرية الفرعونية ٨ خوفو
٩ رمسيس الثاني ١٠ خفرع
١١ أحمس ١٢ تورين
١٣ العصور التاريخية ١٤ العصر الحجري القديم
١٥ نخب ١٦ أون هليوبوليس
١٧ الدولة القديمة ١٨ مينا
١٩ كليوباترا السابعة ٢٠ أكتيوم البحرية

٥

١ تحتمس الثالث ٢ أحمس
٣ إياح حتب ٤ مينا
٥ رمسيس الثاني ٦ عمرو بن العاص
٧ سنوسرت الثالث ٨ الإسكندر الأكبر
٩ رمسيس الثاني ١٠ بطلميوس الأول

٦ ، ٧ ، ٨ مجاب عنه بالشرح .

٩ ، ١٠ أجب بنفسك .

الوحدة الثالثة : كنوز مصر

الدرس الأول

الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

أسئلة الكتاب المدرسي

١

١ جبل الزيت ٢ بنبان
٣ جبل المغارة ٤ أبو طرطور

٢ أجب بنفسك

٣ (أ):
١ خطأ ٢ صواب ٣ خطأ

(ب):
١ النحاس ٢ جبل المغارة ٣ البترول ٤ الكهرومائية

(جـ):
١ الواحات البحرية ٢ الذهب
٣ خليج السويس ٤ البحر الأحمر

(د):
١ لأنه يدخل في العديد من الصناعات مثل السكك الحديدية والآلات الثقيلة .
٢ يستخدم في الأغراض المنزلية – توليد الكهرباء – وقود لبعض وسائل النقل والمواصلات .
٣ لسطوع الشمس على أرضها طوال العام .

(هـ):
١ يدخل في صناعة الصلب والدهانات .
٢ أجب بنفسك .
٣ لأن الطاقة المتجددة نظيفة وصديقة للبيئة ولا تنفد .
٤ أجب بنفسك . ٥ أجب بنفسك .

أسئلة الشاطر على الدرس الأول

١

١ السكري – الشرقية ٢ الحديد – الآلات الثقيلة
٣ أم بجمة – الصلب ٤ البحر الأحمر – السبائك
٥ أبو طرطور
٦ الأسمدة الكيميائية – المبيدات الحشرية
٧ النار – طهي الطعام
٨ الطاقة الشمسية – طاقة الرياح
٩ جبل المغارة
١٠ الصلب – صناعة بعض الأدوية
١١ السويس – الصحراء الغربية
١٢ البنزين – السولار
١٣ البلاستيك ١٤ وقود لوسائل النقل
١٥ السد العالي – خزان أسوان
١٦ المصريون القدماء
١٧ بنبان ١٨ جبل الزيت – الزعفرانة
١٩ المراكب الشراعية ٢٠ الكهرباء – المصانع

٢

١ خطأ ٢ صح ٣ خطأ ٤ صح
٥ صح ٦ خطأ ٧ صح ٨ صح
٩ خطأ ١٠ خطأ ١١ صح ١٢ صح
١٣ صح ١٤ صح ١٥ صح ١٦ خطأ
١٧ صح ١٨ خطأ ١٩ صح ٢٠ صح

٣

١ السكري ٢ الواحات البحرية
٣ أبو طرطور ٤ الفوسفات
٥ النار ٦ جميع ما سبق
٧ البترول ٨ الفحم
٩ الطاقة الشمسية ١٠ الرياح
١١ جميع ما سبق ١٢ البترول
١٣ أسوان ١٤ طاقة الرياح

٤

١ التعدين ٢ جبل الزيت أو الزعفرانة
٣ السكري ٤ الحديد
٥ المنجنيز ٦ النحاس
٧ الفوسفات ٨ النار
٩ جبل المغارة ١٠ البترول

١١ الطاقة الكهرومائية ١٢ الطاقة الشمسية
١٣ قرية بنبان

٥

١ النحاس ٢ الواحات البحرية
٣ المنجنيز ٤ السكري

٦ أجب بنفسك .

٧

١ يدخل في صناعة الآلات الثقيلة والسكك الحديدية وهو أساس الصناعة الحديثة .
٢ يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء .
٣ يستخدم في صناعة الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية .
٤ يستخدم في صناعة الدهانات والصلب .
٥ استخدمها في التدفئة وطهي الطعام .
٦ يستخدم في صناعة الصلب وبعض الأدوية .
٧ يستخرج منه البنزين والسولار .
٨ يستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرباء .
٩ : ١٤ أجب بنفسك .

٨

١ يؤدي ذلك إلى الحد من التغيرات المناخية والحفاظ على البيئة .
٢ استطاع أن يستخدمها في تسيير المراكب الشراعية .
٣ استخدمها المصري القديم في طهي الطعام والتدفئة .
٤ الاتجاه نحو استخدام الطاقة المتجددة .
٥ توليد الكهرباء - تسيير الآلات والمصانع - توفير فرص العمل .

٩ أجب بنفسك

١٠

١ يستخرج المنجنيز من شبه جزيرة سيناء وهو من المعادن المهمة .
٢ يستخرج الذهب من منجم السكري بالصحراء الشرقية ويستخدم في صناعة الحلي .
٣ يستخدم الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيميائية .
٤ توجد محطة خزان أسوان لتوليد الطاقة الكهرومائية .
٥ توافر مصادر الطاقة يؤدي إلى توافر فرص العمل .
٦ تستخدم مصادر الطاقة في تسيير وسائل النقل .

١١ أجب بنفسك

١٢

١ جبل المغارة شمال سيناء .
٢ خليج السويس - شمال الصحراء الشرقية والغربية .
٣ حقل ظهر بالبحر المتوسط وحقول أخرى .

١٣ ، ١٤ أجب بنفسك .

١٥

١ الواحات البحرية ٢ أم بجمة
٣ منجم السكري ٤ أبو طرطور
٥ الشرقية

١٦

١ جبل المغارة ٢ الواحات البحرية
٣ السويس ٤ العالي
٥ أسوان

الدرس الثاني

موارد المياه في مصر

أسئلة الكتاب المدرسي

١ ، ٢ أجب بنفسك .

٣

(أ):
١ خطأ ٢ خطأ ٣ صواب

(ب):
١ الشمال ٢ محطة بحر البقر ٣ ترشيد الاستهلاك

(جـ):
١ ناصر ٢ الأحمر

(د) :

١

أ – معالجة الأملاح والمعادن من مياه البحر لتحويلها إلى مياه صالحة للاستخدام البشري .

ب– إعادة استخدام المياه التي تم استخدامها في الزراعة بعد معالجتها .

٢

أ – لتحلية مياه البحر .

ب– بسبب إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف الزراعي بها دون معالجة .

٣ أجب بنفسك .

أسئلة الشاطر على الدرس الثاني

١

١ المالحة – العذبة

٢ البحار – المياه الجوفية المالحة

٣ ندرة المياه العذبة – تلوث المياه

٤ بحر البقر
٥ ناصر

٦ الشتاء
٧ سيوة – الفرافرة

٨ نهر النيل

٩ المتوسط – البردويل – المنزلة

١٠ الغاز الطبيعي – ملح الطعام

١١ العين السخنة
١٢ تورين

٢

١ صح
٢ خطأ
٣ خطأ
٤ خطأ

٥ صح
٦ صح
٧ خطأ
٨ خطأ

٩ خطأ
١٠ خطأ
١١ صح
١٢ خطأ

٣

١ البحر الأحمر
٢ دمياط

٣ هيردوت
٤ واحة الخارجة

٥ بحيرة البردويل
٦ الغاز الطبيعي

٧ بحر البقر

٤

١ تحلية مياه البحر
٢ البحر المتوسط

٣ الأمطار الشتوية
٤ بحيرة ناصر

٥ هيردوت
٦ محطة العين السخنة

٧ إعادة تدوير المياه

٥

١ نهر النيل
٢ الأمطار الشتوية

٣ سيوة
٤ بحيرة المنزلة

٥ العين السخنة

٦

١ تستخدم في الزراعة والصناعة والاستخدامات المنزلية وصيد الأسماك .

٢ أجب بنفسك .

٣ تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية .

٤ تستخدم كمصدر لصيد الأسماك .

٥ أجب بنفسك .

٦ أجب بنفسك .

٧

١ تعرض الإنسان والحيوان والنبات للأمراض ، ويؤثر سلبًا على الثروة السمكية .

٢ قيام الزراعة ووجود السكان واعتماد الحياة عليها .

٣ حدوث الجفاف وندرة الأمطار .

٨ : ١٢ أجب بنفسك .

١٣

١ النيل
٢ رشيد

٣ دمياط
٤ المتوسط

٥ ناصر
٦ البردويل

٧ الأحمر
٨ سيوة

الدرس الثالث

المشروعات القومية (رؤية مصر للمستقبل)

أسئلة الكتاب المدرسي

١ أجب بنفسك .

٢ (أ) :

١ بنبان
٢ خطأ
٣ بركة غليون

(ب):

١ خطأ ٢ خطأ ٣ خطأ ٤ صواب
٥ صواب ٦ صواب

(جـ):

١ المتجددة ٢ الأسماك ٣ العلمين الجديدة

(د):

١ زراعة المحاصيل الاستراتيجية (القمح) - تحقيق الأمن الغذائي - تقليل الاستيراد من الخارج - توفير فرص عمل للشباب - تحسين مستوى المعيشة .
٢ أدى إلى تقليل الازدحام المروري - سهولة التنقل بين المدن .
٣ موقع مصر يساعد على إنتاج الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح .
٤ لتسيير السفن في الاتجاهين ويزيد من قدرة القناة على استيعاب عدد كبير من السفن وزيادة الدخل القومي .

أسئلة الشاطر على الدرس الثالث

١

١ الاجتماعية ٢ الدلتا الجديدة
٣ الغربية ٤ القمح - فرص عمل
٥ كفر الشيخ ٦ السمكي
٧ شرق ٨ البرج الأيقوني
٩ القاهرة ١٠ السيدة زينب - الفسطاط
١١ الازدحام ١٢ قناة السويس الجديدة
١٣ سيزوستريس ١٤ قناة السويس
١٥ بنبان ١٦ جبل الزيت

٢

١ صح ٢ صح ٣ صح ٤ صح
٥ خطأ ٦ خطأ ٧ صح ٨ صح
٩ صح ١٠ صح

٣

١ الصحراء الغربية ٢ كفر الشيخ
٣ العاصمة الإدارية الجديدة ٤ حي السيدة زينب
٥ محور روض الفرج ٦ العين السخنة
٧ سنوسرت الثالث ٨ الرياح

٤

١ مشروع الدلتا الجديدة ٢ مشروع بركة غليون
٣ البرج الأيقوني ٤ قناة سيزوستريس
٥ مشروع محطة بنبان ٦ محطة جبل الزيت
٧ التنمية المستدامة

٥

١ القمح ٢ كفر الشيخ
٣ كوبري تحيا مصر ٤ أسوان

٦

١ سنوسرت الثالث
٢ الدكتور جمال حمدان

٧

١ تحقيق الأمن الغذائي .
٢ زيادة الإنتاج السمكي .
٣ تخفيف الضغط السكاني عن القاهرة .
٤ تقليل الازدحام المروري .
٥ تقليل زمن مرور السفن في القناة .
٦ لسطوع الشمس عليها طوال العام .
٧ توليد الطاقة الكهربائية من الرياح .

٨ أجب بنفسك .

٩

١ تهدف رؤية ٢٠٣٠ إلى ضرورة استعادة مصر لدورها الريادي في المنطقة .
٢ يهدف مشروع الدلتا الجديدة إلى تحقيق الأمن الغذائي .
٣ يهدف مشروع بركة غليون إلى زيادة الإنتاج السمكي في مصر .

١٠ أجب بنفسك .

تقييم على الوحدة الثالثة من الكتاب المدرسي

السؤال الأول :

١ جبل المغارة
٢ محطة بنبان
٣ جبل السكري
٤ بحيرة ناصر
٥ العاصمة الإدارية الجديدة

السؤال الثاني :

١ بركة غليون
٢ السكك الحديدية
٣ العين السخنة
٤ الحديد
٥ الذهب

السؤال الثالث :

١ الحديد
٢ بحر البقر
٣ الفوسفات
٤ ناصر
٥ السد العالي
٦ الطاقة الشمسية
٧ خليج السويس
٨ جبل المغارة

السؤال الرابع :

١ بنبان بأسوان
٢ جبل الزيت
٣ السكري
٤ الواحات البحرية
٥ البحر الأحمر
٦ ناصر
٧ العين السخنة
٨ الطاقة الشمسية

السؤال الخامس :

١ أجب بنفسك .
٢ أنشأت العديد من المحطات لتحلية مياه البحر مثل محطة العين السخنة ومحطة بحر البقر لإعادة تدوير المياه .

السؤال السادس :

١ لسطوع الشمس عليها طوال العام .
٢ لتوليد الكهرباء من الشمس .
٣ لتحقيق الاكتفاء الذاتي وتوفير المحاصيل الاستراتيجية .
٤ بسبب الاعتماد على مياه نهر النيل بشكل رئيسي وزيادة عدد السكان .

السؤال السابع :

١ الذهب
٢ البترول
٣ السد العالي
٤ بحر البقر
٥ الدلتا الجديدة

بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الثالثة

١

١ الأحمر - البردويل
٢ أبو طرطور
٣ العين السخنة
٤ نهر النيل
٥ التعدين
٦ المنجنيز
٧ الذهب
٨ البترول
٩ الفوسفات
١٠ غير المتجددة
١١ البترول
١٢ طهي الطعام
١٣ ناصر
١٤ بحر البقر
١٥ النحاس
١٦ الدلتا الجديدة
١٧ شرق
١٨ سيزوستريس

٢

١ صح
٢ صح
٣ خطأ
٤ صح
٥ خطأ
٦ صح
٧ صح
٨ صح
٩ صح
١٠ صح
١١ صح
١٢ صح
١٣ خطأ
١٤ خطأ
١٥ خطأ
١٦ خطأ
١٧ صح

٣

١ طاقة الرياح
٢ قناة السويس
٣ المغارة
٤ ظهر
٥ السويس
٦ الصحراء الشرقية
٧ المنجنيز
٨ البحر الأحمر
٩ ناصر
١٠ الحلي
١١ جبل الزيت
١٢ خزان أسوان
١٣ موقعها الفلكي
١٤ بحر البقر
١٥ السويس
١٦ بنبان

٤

١ التعدين
٢ الطاقة الكهرومائية
٣ الطاقة المتجددة
٤ قناة سيزوستريس

٥

١ بحيرة المنزلة
٢ المنجنيز
٣ الواحات البحرية
٤ ناصر
٥ رشيد
٦ العين السخنة
٧ طاقة الرياح
٨ الصلب
٩ أسوان

٦ ، ٧ ، ٨ مجاب عنه بالشرح .

٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ أجب بنفسك .

١٣ (أ)

١ الواحات البحرية ٢ المنجنيز
٣ السد العالي ٤ الصحراء الشرقية
٥ البحر المتوسط

(ب)

١ خليج السويس ٢ جبل المغارة
٣ السكري ٤ الصحراء الغربية
٥ بحيرة ناصر

(جـ)

١ الفحم ٢ أبو طرطور
٣ خليج السويس ٤ فرع رشيد
٥ جبل العوينات

مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول من الكتاب المدرسي

السؤال الأول :

١ خطأ	٢ خطأ	٣ خطأ	٤ خطأ
٥ خطأ	٦ صواب	٧ خطأ	٨ صواب
٩ خطأ	١٠ صواب	١١ خطأ	١٢ صواب
١٣ خطأ	١٤ خطأ	١٥ صواب	١٦ خطأ
١٧ خطأ	١٨ صواب	١٩ صواب	٢٠ صواب

السؤال الثاني :

١ الصحراء الغربية ٢ مينا
٣ الجدي ٤ عصر الرخاء الاقتصادي
٥ العصر الحجري الحديث ٦ الغاز الطبيعي
٧ الزراعة ٨ القديمة
٩ الذهب ١٠ البردي

السؤال الثالث : أجب بنفسك .

السؤال الرابع :

١ تولي حكام ضعفاء وتراجع قوة الدولة وتدهور الأحوال الاقتصادية .
٢ لوجود المياه الجوفية والنشاط الزراعي في الواحات .
٣ يدخل في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية .
٤ بسبب الحركات الانكسارية .
٥ بسبب الصراعات بين حكام الأقاليم وانتشار الفوضى .
٦ بسبب الحركات الانكسارية .
٧ ليخلصهم من حكم الفرس .
٨ يدخل في صناعة الصلب والدهانات .
٩ لتوليد الكهرباء من الرياح .
١٠ توفير الغذاء للإنسان ، وكغذاء للحيوانات البرية ، وصناعة الأدوية .
١١ فرض الضرائب على المصريين القدماء ، وحرمان المصريين من المشاركة في الحكم ، واضطهاد المصريين .
١٢ تحديد المواقع شمال وجنوب ودراسة المناخ .
١٣ بسبب إلقاء مخلفات المصانع والسفن والصرف بها دون معالجة .
١٤ تحديد المواقع شرقًا وغربًا ، ومعرفة فروق التوقيت بين الدول .
١٥ لتعامد الشمس على مدار السرطان .
١٦ لاختلاف المواقع على خطوط الطول .
١٧ تستخدم في تخزين المياه عند حدوث السيول .
١٨ لإعادة تدوير مياه الصرف الزراعي .
١٩ للحفاظ على النباتات والحيوانات النادرة والمهددة بالانقراض .
٢٠ أجب بنفسك .

السؤال الخامس : أجب بنفسك .

السؤال السادس :

١ حدوث فصلي الربيع والخريف .
٢ الارتفاع الشديد في درجة الحرارة صيفًا وانخفاضها شتاءً وندرة الأمطار .
٣ أجب بنفسك .
٤ تقليل الازدحام المروري وسهولة التنقل بين المدن .
٥ أدى إلى الحفاظ على النباتات أو الحيوانات أو الأسماك النادرة المهددة بالانقراض .

السؤال السابع :

١ الإقليم المناخي ٢ خطوط الطول
٣ الدورة السنوية ٤ الفوسفات
٥ الدلتا ٦ محطة بنبان
٧ النحاس ٨ الغاز الطبيعي
٩ جبل الزيت ١٠ الموقع الفلكي

فهرس الكتاب

الموضوع	الصفحة

الوحدة الثالثة : كنوز مصر

رقم الإيداع : ١٨٠٤٧ / ٢٠٢٥ م

الترقيم الدولي : 2 - 7 - 86341 - 977 - 978

تم بحمد الله وعونه

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتفوق